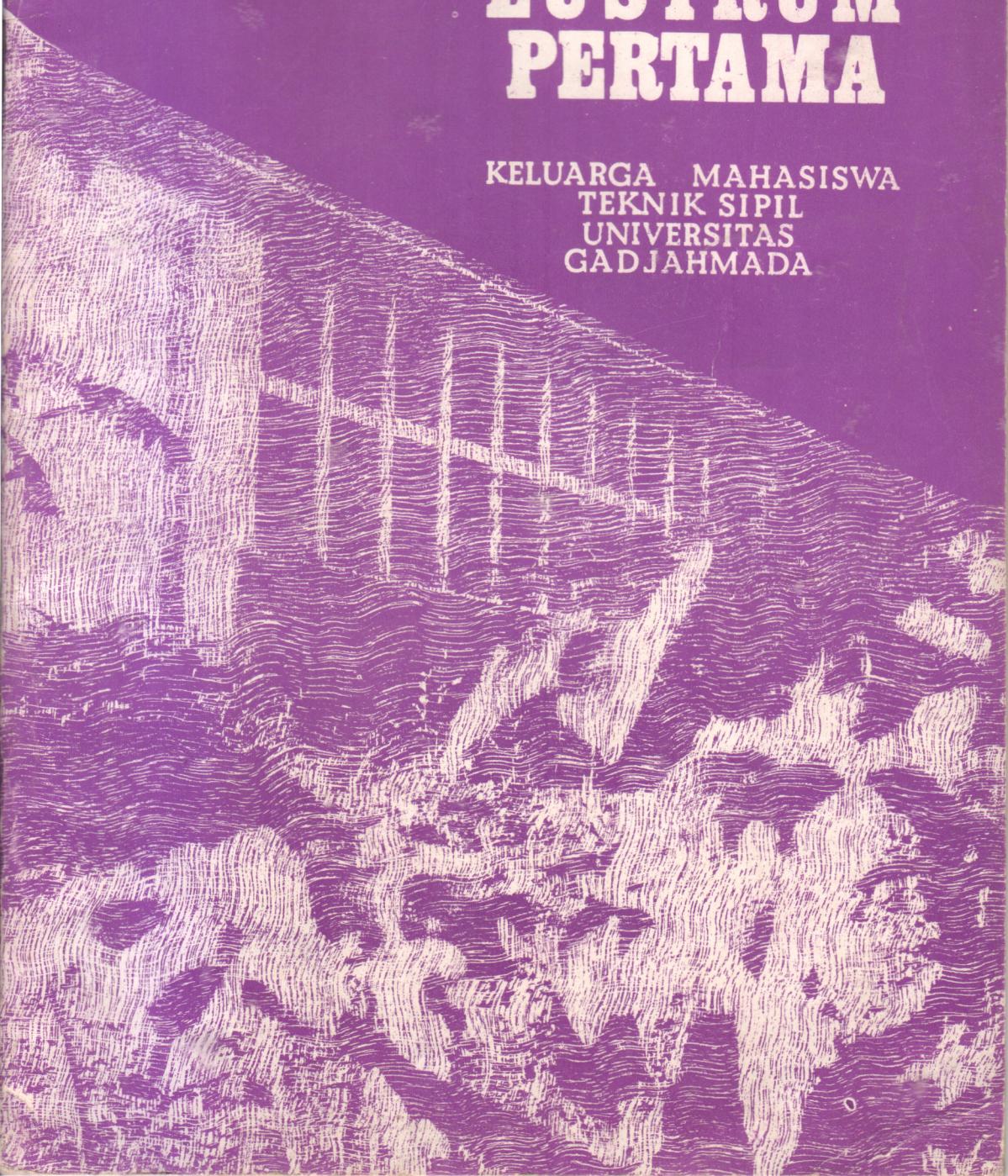


KENANGAN LUSTRUM PERTAMA

KELUARGA MAHASISWA
TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS
GADJAHMADA



TERIMA KAŚIH
ATAS BESARNYA PARTISIPASI
SEMUA PIHAK DAN BANTUAN
YANG MEMUNGKINKAN
TERSELENGGARANYA ACARA²
LUSTRUM PERTAMA
KM TS

panitia

design cover oleh : arwanto hadi



26 APRIL
1969 • 1974
LUSTRUM PERTAMA
KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS GADJAHMADA

mereka
ikuti
banyak
peristiwa
hingga
lustrum
pertama
keluarga
mahasiswa
teknik
sipil
universitas
gadjahmada
berhasil

bambang sumitro•budi santoso ws•harry mulyono • sute
djo wahyono • widodo brohermono•susanto•siswadi • ne
ny sowinarno•ratmoko•sri haryono w•bambang setiadji
hardjono•zainuri bollik • b mudiarso•gito tanamal•
trenggono•sujadi langenmulyo•noorlaila•sumarto•noor
hairani•hutomo madenan•gunawan marsalam • supriyadi•
hudiantoro • m muslich za•chairul anwar•syarifudin•
mochtar ar•guntoro•mushanif•sarjono • sutiarso ta
tengkeng•diro pram ignatius•edhi parwanto • eddi pur
wanto•hafid•sukiswanto•widagdo • e humayun•rudiyanto

indeks isi

editorial 5● suatu usaha untuk memaparkan diri - bambang sumitro 6● sambutan ketua kmts ft ugm - hoedijatmoko 7● sambutan ketua bagian teknik sipil -ir.daruslan 8● menuju kepada tradisi yang kuat hidup dan berkembang - prof. ir.pragnjono mardjikoen 11● kata sambutan rektor ugm prof. dr.sukadi ranuwihardjo ma 13● sambutan sri paduka wakil kepala daerah diy - paku alam viii 14● perhitungan portal berlantai banyak berdasarkan methode distribusi translasi momen - ir. r.soetojo tjokrodihardjo 16 ● kmts dari masa ke masa - sutiarso tatengkeng-musanif - sudiro pram ign - chairil anwar 19● daftar alumni 23● serba serbi lustrum I kmts - boedi wees 36● kalender akademis 1974 - 1975 39● susunan pengurus kmts 1974 - 1975 44●

general engineering contractors

kantor pusat:

jl. ir. h.juanda 39,
jakarta. tlp. 47917 - 47918

pn ADHI KARYA

cabang-cabang:
SEMARANG
jl. pemuda 82
tlp. 1456.



SURABAYA
jl. pasar besar 1
tlp. D - 7628
S - 2256

DIRGAHAYU
LUSTRUM PERTAMA K.M.T.S.
F.T.UGM - YOGYAKARTA

DESIGNER - CONTRACTOR - CONSULTAN
BUILDING & FURNITURE
OFFICE: 76 Pakuningratan, YOGYAKARTA
WORKSHOP: Jalan Kaliurang - YOGYAKARTA



editorial



Berkat Rakhmat Tuhan Yang Maha Esa, maka setelah melewati berbagai macam kesulitan, akhirnya buku kenangan Lustrum Pertama KMTS FT UGM ini berhasil kami terbitkan.

Buku ini kami terbitkan dengan maksud untuk dapat menampung berbagai pandangan mengenai segala sesuatu tentang Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil."KMTS dari masa ke masa", mudah2an dapat memberikan sedikit gambaran tentang sejarah berdirinya, kegiatannya serta hasil2 yang telah dicapai setelah selama lima tahun usia. Beberapa kegiatan mengenai lustrum kami singkatkan dalam serba serbi lustrum. Kami cantumkan pula daftar alumni untuk lebih mempererat hubungan kekeluargaan kita. Disamping itu adalah menjadi maksud buku ini untuk ikut pula mensukseskan Lustrum Pertama KMTS.

Kepada berbagai pihak yang telah membantu sampai terlaksananya buku ini tak lupa kami mengucapkan terima kasih, terutama kepada Gadjah Mada University Press yang telah mencetak buku ini.

Harapan kami, tiada lain adalah agar dari pandangan2 serta pengalaman2 selama ini dapat diambil manfaatnya oleh semua pihak, terutama bagi KMTS sendiri untuk bisa berlangkah lebih matang & mantap.

Semoga.

Yogyakarta, April 1974.
Penyusun Buku Kenangan
Lustrum Ke-1 KMTS.



LUSTRUM I KMTS

Suatu usaha untuk memaparkan diri

Pada saat buku ini dibuat, kegiatan lustrum belum seluruhnya selesai. Namun dari apa yang telah terlaksana, seharusnya kita panjatkan syukur kehadirat Illahi bahwa Dia telah menunjukkan kekuasaanNya, sehingga kegiatan2 lustrum dapat berjalan dengan lancar. Semoga penutupannya demikian adanya. Amien.

Memperingati suatu lustrum, atau hari lahir yang keberapapun, pada dasarnya adalah memperingati segala sesuatu yang menjadikan kita lahir. Berkat Tuhan jualah yang menjadikan kita, mahasiswa2 Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada sadar untuk berhimpun dan mempunyai semangat untuk lahir dalam suatu wadah kekeluargaan yakni Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil yang lebih dikenal dengan nama KMTS.

Sekarang 5 tahun telah berlalu dan KMTS berjalan dari satu peristiwa keperistiwa yang lain. Kesemuanya itu cukup untuk suatu proses pembentukan diri, sehingga jelas apa dan siapa diri kita. Apa dan siapa KMTS.

Maka seharusnya pada tahun ke 6 mendatang, kita meningkat lebih tinggi lagi, untuk menentukan dimana kita berdiri, kemana kita menghadap, kemana kita akan melangkah dalam derap pembangunan. Sesuai dengan derap pembangunan nasional. Sehingga kelahiran kita bukanlah suatu kelahiran yang tak berguna.

Insya Allah, Tuhan memberkati.

Hoedjianto Bambang Soemitro

Ketua Umum Panitia

SAMBUTAN KETUA KMTS FT UGM

BERSAMA-SAMA MELAKUKAN PERINGATAN LUSTRUM

Pada bulan April 1974 ini Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil (KMTS) Fakultas Teknik UGM Yogyakarta, memperingati lustrumnya yang pertama.

Riwayat Organisasi Mahasiswa Sipil ini dimulai 5 tahun yang lalu, ketika Mahasiswa Bagian Teknik Sipil F.T. UGM bersepakat untuk mendirikan organisasi intra universiter yg kemudian diberi nama Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil disingkat KMTS.

Dari tahun ketahun, banyak pengalaman2 yang didapat, yang bisa mendewasakan organisasi ini. Dan tidak dapat dipungkiri bahwasanya kembang-susutnya organisasi KMTS banyak tergantung kepada komponen mahasiswa sendiri.

Sehingga partisipasi mahasiswa sipil didalam menjaga utuhnya organisasi, dengan aktif dan kreatif guna menangani masalah-masalah kemahasiswaan amat diperlukan.

Munculnya kader2 organisasi KMTS baru, yang mampu dan mau menjaga hidupnya organisasi sangat diharapkan.

Semoga lustrum ini dapat membawa gairah dan semangat baru bagi KMTS.

Dan sebagai akhir kata kepada semua pihak yang telah banyak membantu baik berupa moril maupun materiil kepada organisasi KMTS, kami atas nama pengurus mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 26 April 1974.

KMTS FT UGM,

Ketua Umum

ttd

(HOEDHIJATMOKO)

SAMBUTAN KETUA BAGIAN TEKNIK SIPIL



Pada tanggal 26 April 1969, Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil telah dilahirkan di Bagian Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Pada saat ini KMTS telah genap berumur 5 tahun. Waktu akan terus berjalan, umur KMTS akan terus bertambah dan pengalamannya akan selalu bertambah.

Setiap saat anggautanya akan berganti, karena yang terdahulu telah menjadi Sarjana, menjadi ahli, menjadi pemimpin, terjun ke masyarakat dan menyumbangkan tenaga dan keahliannya kepada Bangsa dan Negara. Dan anggautanya akan diganti oleh adiknya, kader-kader ahli berikutnya.

Ilmiah dan Teknologi akan selalu dan terus berkembang. Para Sarjana, para Ahli dan kader-kadernya, harus selalu mengikuti dan berlomba dalam kemajuan dan perkembangan pada bidang Ilmiah pada umumnya. Tingkat kehidupan, kesejahteraan dan kemajuan Bangsa dan Negara harus selalu dinaikkan.

Adalah tugas KMTS yang merupakan organisasi Intra Bagian untuk meningkatkan dan mengembangkan anggauta-anggautanya dalam segala bidang, baik dalam bidang ilmiah dan pendidikan, bidang penelitian, bidang pengabdian masyarakat maupun dalam bidang mental, dengan saling bantu-membantu, saling membimbing, saling mengisi kekurangan dan saling menyebarkan pengalamannya.

Dalam lima tahun ini telah banyak pengalaman-pengalaman yang perlu dicatat, yang tidak baik jangan diulang dan perlu diperbaiki, kekurangan-kekurangan perlu diisi, yang baru perlu dicari dan yang telah baik perlu dipertahankan dan disempurnakan.

Marilah kita semua bersama-sama menciptakan, mengembangkan dan melaksanakan program dalam segala bidang dengan se-

baik-baiknya, memelihara disiplin dan suasana kehidupan Kampus dengan sebaik-baiknya serta menjunjung tinggi nama Bagian Teknik Sipil pada khususnya, Fakultas Teknik dan Universitas Gadjah Mada pada umumnya dan mengabdikan diri pada masyarakat, Bangsa dan Negara.

Yogyakarta, 21 April 1974.

Bag.Teknik Sipil F.T.-UGM.

K e t u a ,

ttd,

Ir. Daruslan.

Kami ucapan terima kasih kepada :

PT. NINDYA KARYA.

PB. SOEJADI.

PT. PUROSANI.

PB. SUGITO.

PT. SARANG TEKNIK.

CV. SURYAKENCANA.

PG. MADUKISMO.

di Yogyakarta.

PANITIA
MENGUCAPKAN

RASA TERIMA KASIH YG. TAK BERHINGGA

ATAS BANTUANNYA HINGGA
LUSTRUM I KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS GADJAHMADA
BERHASIL

KEPADA



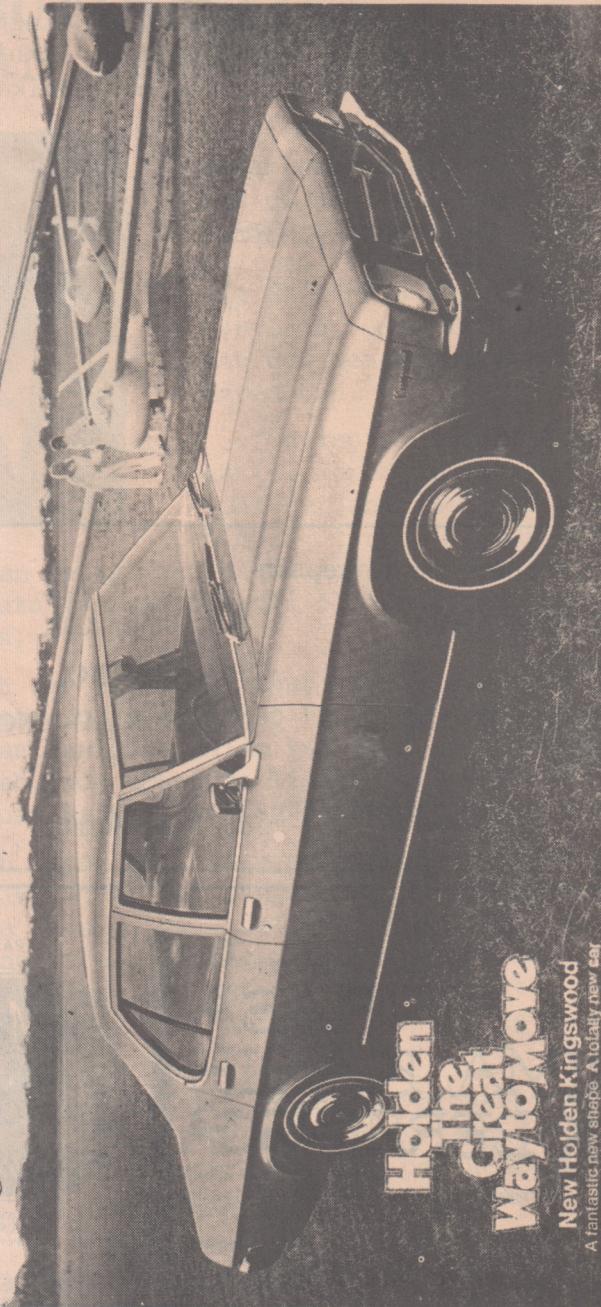
PERUSAHAAN PERTAMBANGAN MINYAK
DAN GAS BUMI NEGARA
Kantor Pusat : Jl. Perwira 2-4-6 Jakarta



Holden Kingswood

Model : HQ - 80369
Transmisi: 3 - speed semua synchromesh
dengan Steering Column Shift
Rem : Disc - untuk Roda Depan
dengan Power Booster.

DIASSEMBLING OLEH : P.T. UDATIN SURABAYA



Holden
The Great
Way To Move

New Holden Kingswood
A Fantastic new shape. A totally new car.

Agen Tunjungan

P.T. UDATIMEX

Jl. Antara 29
Telp : 47406 - 52008 - 44233

CABANG 2 :
Jakarta, Semarang, Surabaya, Manado, Ujungpandang - Medan.
PERWAKILAN 2 :
Bandung, Balikpapan, Palembang, Padang.

MENUJU KEPADA TRADISI YANG KUAT, HIDUP DAN BERKEMBANG



Terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk memberikan sekedar kata sambutan didalam buku Kenang2an Peringatan Lustrum ke-I KMTS Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Seperti telah saya utarakan dalam upacara pembukaan Pameran Teknik Sipil di Art Gallery Senisono dalam rangka merayakan lustrum ini, dewasa ini Bagian Teknik Sipil telah merintis usaha2 memperbarui kurikulumnya, supaya tetap relevan terhadap kebutuhan pembangunan dan kemajuan ilmu pengetahuan. Usaha seperti ini selain memerlukan kesabaran dan ketekunan, juga memerlukan kesadaran dan kesediaan untuk bekerjasama dari semua yang terlibat didalamnya.

KMTS telah membuktikan dirinya mampu memberikan suatu sumbangsih berharga dalam usaha-usaha pembaharuan itu. Kegiatan-kegiatan seperti penerbitan diktat, study tour, tentee, dan sebagainya perlu dipupuk dan digalakkan untuk mengisi beberapa kekurangan yang dirasakan selama ini. Dalam penyelenggaraan kegiatan2 itu, usahakanlah mengikut-sertakan seluruh anggota, supaya mereka merasa memiliki KMTS dan supaya mereka menyadari bahwa KMTS memang didirikan untuk mereka. Dengan cara itu diletakkanlah pola dasar kondisi yang kuat, yang hidup dan berkembang dari tahun ketahun, dan dari satu angkatan kepada angkatan berikutnya. Saya turut mendoakan, agar KMTS terus berkembang dalam usia, dan maju dalam cita-cita dan usahanya.

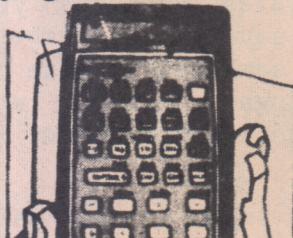
Akhirnya saya ucapan selamat pada peringatan Lustrum pertama ini. Selamat bekerja menuju kepada Lustrum kedua yang lebih bersemarak.

Terima kasih.

Prof. Ir. Pragnjono Mardjikoen
Dekan Fakultas Teknik UGM.

HEWLETT PACKARD USA & SOIL TEST Inc. USA

yang kami wakili di Indonesia,



**SIAP MEMBANTU TUAN DENGAN
ALAT-ALAT ILMIAHNYA**

HEWLETT PACKARD USA, membantu Tuan dalam :



1. Perhitungan² Matematik
2. Pengumpulan Data²
3. Calculator Computing

SOIL TEST Inc. USA, membantu Tuan dalam :

1. Penyelidikan² Tanah & Pengukuran²
2. Rock Mechanic
3. Dilution Control
4. Drilling & Sampling
5. Test² Bahan Bangunan



BAH BOLON TRADING COY. N.V.

PUSAT : Jl. TANAH ABANG IV/17 - TILP : 43317-54973
TELEX : 6164 - JAKARTA.

CABANG : Jl. MERDEKA 29 - TILP : 4915 - 51560
TELEX : 809 BANDUNG.
JL. CILIWUNG 18 - TILP : D 8905 - SURABAYA.
JL. JEN. SUDIRMAN 49/E - PALEMBANG.
JL. SEMPUR KALER 98 - TILP : BT. 156 BOGOR

WORKSHOP : JL. KIAI MAJA 75 - TILP : 74388,
KEBAYORAN BARU JAKARTA.

KATA SAMBUTAN REKTOR UGM pada PERINGATAN LUSTRUM KE I KEL. MAHASISWA TEKNIK SIPIL



Dalam rangka peringatan lustrum pertama Keluarga Mahasiswa Bagian Teknik Sipil UGM, kami merasa perlu mencatat beberapa hal yang patut menjadi renungan kita bersama baik dosen-dosen, mahasiswa2 serta para karyawan Universitas Gadjah Mada serta Fakultas Teknik pada khususnya.

Kita merasa bangga bahwa para mahasiswa Bagian Teknik Sipil telah mampu menunjukkan prestasi profesinya melampaui batasan lingkungannya yang terbatas sampai pada masyarakat yang lebih luas. Kesadaran atas proses perkembangan teknologi yang cepat disatu pihak dan kesadaran atas pengabdian kepada masyarakat dilain pihak telah merupakan kombinasi yang mampu merangsang kegiatan mahasiswa Teknik Sipil pada masa yang lampau. Namun demikian kami melihat suatu kemungkinan bahwa kegiatan2 demikian dapat menjurus kearah eksklusivisme.

Kami sangat berharap hendaknya dapat dijalin hubungan yang lebih erat antar bagian2 di Fakultas Teknik pada khususnya dan antara mahasiswa2 fakultas2 lain dilingkungan UGM pada umumnya.

Masalah masyarakat begitu kait mengkait dan kompleks yang tidak mungkin dipecahkan dalam bidang ilmu yang sempit, lebih2 hanya sebagian dari bidang ilmu seperti Teknik Sipil.

Berhubung dengan itu kami berharap agar mahasiswa teknik sipil dapat menjadi perintis dan pelopor dari perluasan cakrawala pandangan para mahasiswa Fakultas Teknik pada khususnya, dan mahasiswa UGM pada umumnya.

Prof. Dr. Sukadji Ranuwihardjo MA
Rektor UGM.

SAMBUTAN SRI PADUKA WAKIL KEPALA DAERAH DIY



Saudara-saudara,

Kami merasa bangga, dengan Gadjah Mada di Yogyakarta ini, yang merupakan suatu masyarakat tersendiri, dan yang memiliki potensi besar dalam gerak kemajuan bangsa kita.

Gadjah Mada yang memiliki kegiatan ilmiah, sekaligus menciptakan pula kelompok-kelompok berbagai macam, dari kalangan ahli-ahlinya sampai kepada para mahasiswanya

Demikian pula Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil ini, telah mempunyai tradisinya sendiri, dan yang hingga kini resminya sudah sampai pada saat memperingati Lustrumnya yang pertama. Maka selama ini tentunya sudah banyak hal-hal yang diperbuat, bahkan disumbangkannya kepada masyarakat dan negara sesuai dengan Tri Dharma kita.

Kami teringat, pada waktu-waktu kami mengadakan peninjauan kerja keluar daerah Daerah Istimewa Yogyakarta ini, sampai kedaerah-daerah diluar Jawa seklaipun, seperti dalam kesempatan peninjauan kami keobyek-obyek transmigrasi dan lain-lainnya, disana selalu kami jumpai warga Besar Gadjah Mada, yang juga tergabung dalam kelompok-kelompok keahliannya masing-masing, kelompok-kelompok Fakultasnya atau bidang keilmuannya.

Bagi kami, terasa seperti ada sesuatu suasana kekeluargaan yang sangat intiem, mungkin karena kami orang Yogyakarta, berjumpa dengan warga Gadjah Mada, yang tempatnyapun di Yogyakarta. Namun demikian, sebenarnya kami masih melihat sesuatu yang lebih jauh lagi dari itu. Dimana-mana kami melihat bahwa diantara kelompok kekeluargaan ini, dapat menumbuhkan suatu semangat pengabdian yang tidak kunjung padam. Sekalipun diantara warga tsb., kini sudah hampir tidak me-

miliki kepentingan lagi dalam kekeluargaan tsb., sedangkan tugasnyapun sudah semakin sibuk didalam masyarakat ini, tetapi mereka semua mengatakan bahwa tali kekeluarganya ini benar-benar mengandung kesan yang begitu mendalam, dan memelihara semangat pengabdiannya, terutama sekali pengabdian ilmu yang dimilikinya itu. Maka akhirnya kami benar-benar yakin, betapa besar arti dari pada Almamater bagi setiap kita, ternyata memang benar-benar telah mengikatkan jiwa kita yang tidak kunjung hilang sampai hari tua.

Saudara-saudara.

Oleh sebab itu, kami sungguh-sungguh bersyukur dan salut kepada keakraban dari pada Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada ini. Kamipun memastikan bahwa sampai dibelakang hari masing-masing Saudara akan merasakan betapa besar arti kekeluargaan Saudara ini.

Adapun satu hal lagi yang sebenarnya pasti dapat Saudara rasakan, bahwa kekeluargaan semacam ini memang penting sekali bagi setiap warga teknokrat, mengingat bahwa ilmu yg memiliki sifat universil dan akumulatif, mengharuskan kita senantiasa mengadakan himpunan diantara orang-orang yg mendukung ilmu yang sama, supaya ilmu kita benar-benar terpelihara serta lebih cepat berkembang. Justru ilmu yang Saudara-saudara dukung dan Saudara-saudara pelajari ini adalah begitu besar peranannya dan yang saat ini begitu langsung hubungannya dengan pembangunan dinegara kita.

Semoga cita-cita Saudara atas nama masing-masing atau pun atas nama kelompok, akan benar-benar terbina dengan sukses, sehingga Saudara kelak akan mengabdi lebih banyak lagi kepada pembangunan ini, tetap dibawah lambang semangat alma mater kita ini.

Dan berkenaan dengan peringatan lustrum ini, kami menyampaikan selamat.

Yogyakarta, 22 April 1974.

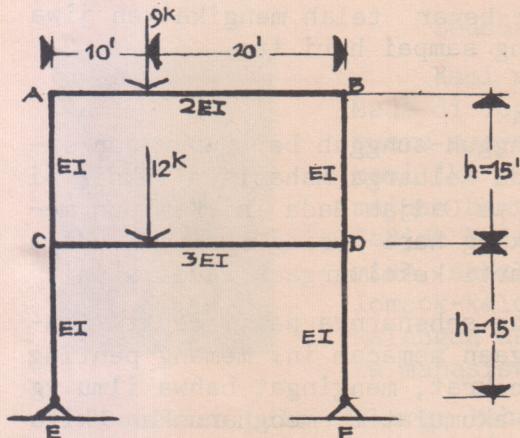
Wakil Kepala Daerah,
Daerah Istimewa Yogyakarta

P A K U A L A M VIII.

PERHITUNGAN PORTAL BERLANTAI BANYAK
BERDASARKAN METHODE DISTRIBUSI TRANSLASI MOMEN.

Oleh: Ir. R. Soetojo Tjokrodihardjo.

Suatu cara perhitungan yang lebih menghemat waktu dari cara perhitungan dengan methode lainnya.



$$K_{ce} = \frac{3EI_{ce}}{h_{ce}} \cdot \frac{T_{ce}}{T_{ce} + T_{df}}$$

$$= \frac{3EI}{2h}$$

$$K_{cd} = \frac{4 \cdot EI_{cd}}{L_{cd}} = \frac{4 \cdot 3EI}{L} = \frac{12 \cdot EI}{L}$$

$$K_{ca} = \frac{4 \cdot EI_{ca}}{h_{ca}} \cdot \frac{4 \cdot T_{ca} + T_{db}}{4(T_{ca} + T_{db})} = \frac{4 \cdot EI}{h} \cdot \frac{5}{8} = \frac{5}{2} \frac{EI}{h}$$

$$K_{ab} = \frac{4 \cdot EI_{ab}}{L_{ab}} = \frac{8EI}{L}$$

$$K_{ce} : K_{cd} : K_{ca} : K_{ac} : K_{ab} = 3 : 12 : 5 : 5 : 8.$$

$$COF_{ce} = COF_{df} = 0$$

$$COF_{cd} = COF_{ab} = \frac{1}{2}$$

$$COF_{ca} = COF_{ac} = \frac{2 \cdot T_{ca} - T_{bd}}{4 \cdot T_{ca} + T_{bd}} = \frac{2 - 1}{4 + 1} = \frac{1}{5} = 0,2$$

$$TCOF_{cedf} = - \frac{L_{df}}{L_{ce}} = - 1$$

$$TCOF_{cabd} = - \frac{L_{ca}}{L_{bd}} \cdot \frac{3 \cdot T_{ca}}{4 \cdot T_{ca} + T_{bd}} = - \frac{3}{5} = - 0,6.$$

JOINT	C				A				B				D			
	CE	CD	CA	AC	AB	BA	BD	DB	DC	DC	DF	DF				
K	3	12	5	5	8	8	5	5	12	12	3	3				
DF	0,15	0,60	0,25	0,385	0,615	0,615	0,385	0,25	0,60	0,60	0,15	0,15				
COF	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1 ke CE				
TCOF	-1ke DF		-0,6ke BD dan DB	-0,6ke BD dan DB			-0,6 ke AC dan CA	-0,6 ke AC dan CA								
FEM	+53,3 - 8,0	-32,0	-13,3	- 2,7	+ 40,0	- 20,0	+ 8,0	+ 8,0	-26,7 -16,0	-26,7 -16,0	+ 8,0	+ 8,0				
			- 2,9	-14,4	- 22,9	- 11,4	+ 8,6	+ 8,6								
			- 3,4	+ 3,4	+ 4,6	+ 9,1	+ 5,7	+ 5,7	+ 1,1							
							+ 0,8	+ 0,8	+ 4,2	+ 10,2	+ 2,6	+ 2,6				
									- 1,0	+ 1,9	- 0,9	- 0,9				
M	- 9,7	+30,2	-20,4	-22,3	+22,3	- 21,9	+21,9	+20,8	-30,5	-30,5	+ 9,7	+ 9,7				

KEPUSTAKAAN:

- S. Cheng - Stress Analysis of rigid frame bridges with Inclined legs-journal of the Structural Division.
- T.C. Kavanagh - Analysis and Design of Columbus in Frames Subjected to translation.
-

CATATAN:

C.O.F. - Carry Over Factor.

TCOF - Translation Carry Over Factor.





GENERAL CONTRACTORS

Kantor Pusat
JI. M.H.Thamrin 57 Jakarta Indonesia
Telpun: 47804, 47805, 43968, 43132
Telex: 011.4215-Kawat: NHDCORP Jakarta

Cabang-2
JAKARTA-BANDUNG-SEMARANG-SURABAYA-BALI



Pasar Klewer di Solo

KMTS DARI MASA KE MASA

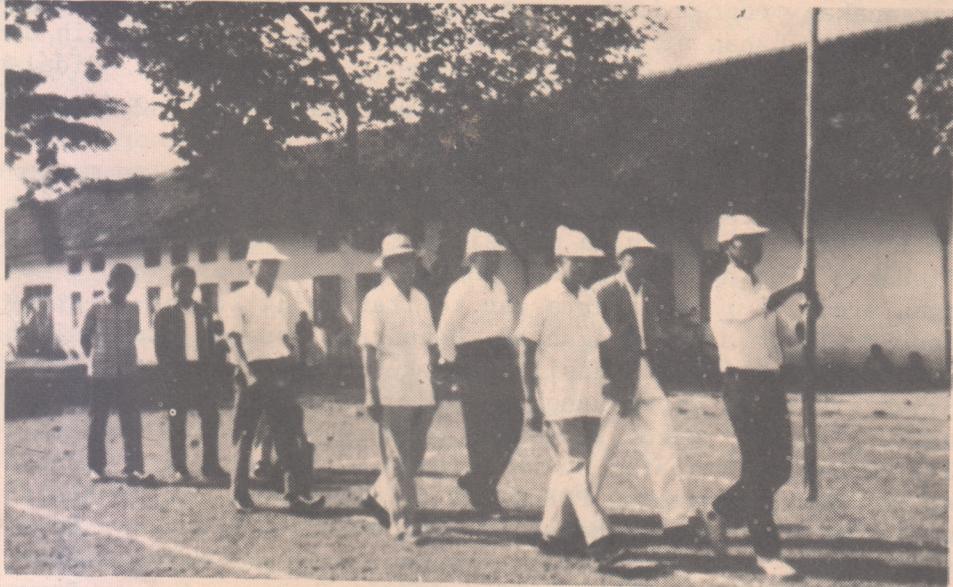
Sejarah berdirinya.

Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil lahir ditahun 1969 pada malam kesenian PORKESSIP I tanggal 26 April 1969, sebagai hasil karya sekelompok mahasiswa Teknik Sipil yang kemudian dikenal sebagai "Sponsor 17" antara lain Sudjarwo, Umar TA, Istiawani, M. Hanif Z. dll.

Kelompok ini berusaha untuk mengintrodusir suatu suasana baru dalam civitas akademika dibagian teknik sipil UGM, dari suasana dimana hubungan antara komponen civitas akademika kuharmonis, hubungan antara sesama mahasiswa kurang terbuka dan terbengkalainya persoalan2 intern kemahasiswaan, menjadi suatu suasana civitas akademika yang intim dan penuh kekeluargaan serta produktif dengan karya2 ilmiah sehingga dapat mengembangkan dharma bhaktinya kepada masyarakat.

Idea ini ternyata mendapat sambutan yang hangat dari mahasis-

Inspeksi pada pembukaan Porkessip I



wa yang tampak dari partisipasinya dalam PORKESSIP I. Pada tanggal 21 April 1969 setelah pembukaan PORKESSIP terbentuklah Dewan Formateur pembentuk KMTS terdiri dari 8 orang dimana duduk antara lain Basuki Rahardjo, Astriningsih, Umar TA. dll.

Dewan Formateur inilah yang kemudian menetapkan Peraturan Dasar Sementara KMTS, Program Kerja serta mengangkat Sudjarwo, Teguh Widojo, Umar TA, Joedono Setiawan, Istiwawan, J.Sardjono, Astriningsih dan Amril Taher, masing2 sebagai Ketua Umum, Sekretaris Umum, Ketua I, Sekretaris I, Ketua II, Sekretaris II, Bendahara Umum dan Bendahara I.

Dalam proses pembentukan KMTS ini, tak dapat dilupakan peranan Pembantu Dekan III Bidang Alumni & Kemahasiswaan FT UGM Prof. Ir. Hardjoso Prodjopangarso dan Ketua Bagian Teknik Sipil Prof. Ir. Sunarjo yang waktu itu merangkap pula sebagai Dekan FT UGM, disamping peranan KODEMA FT UGM

Periode tahun 1969 - 1970.

Dengan berpedoman pada Peraturan Dasar Sementara KMTS, KMTS periode pertama (1969-1970) dalam masa kerja 1 tahun melaksanakan program kerja yang digariskan. Sejak itu, tampak adanya perubahan struktur masyarakat kampus menjadi lebih dinamis serta peningkatan semangat studi & pengabdian, didalam suasana kekeluargaan. Hal ini nampak dalam kegiatan2 a.l. : Mengadakan Diskusi Pembinaan Kampus, ikut dalam Pameran Ilmiah UGM dalam rangka Dies Natalis XX, ikut aktif dalam menuntut persamaan hak antara ABRI & NON ABRI - sebagai akibat dari peristiwa pemukulan mahasiswa FT oleh oknum2 AKABRI.

Diadakan kunjungan persahabatan antar kampus bersamaan dengan study tour ke Jakarta dan sekitarnya/Jatiluhur, study tour ke Tajum dan Karanganyar. Menangani masalah uang kuliah dan kurikulum (dengan hasil, uang kuliah boleh diangsur 2x). Sejak itu mulai diperjuangkan tuntutan diperkenankannya mengikuti ujian tingkat IV dengan kondisi lulus 75% tingkat III disamping kegiatan rutin lainnya. Pada akhir kepengurusan ini diselenggarakan PORKESSIP II dan Musyawarah Mahasiswa I. Dari Musyawarah Mahasiswa ini dihasilkan a.l. : Peraturan Dasar KMTS yang tetap, Program Kerja dan memilih Syahrir AB sebagai Ketua Umum kedua KMTS, sekaligus Ketua Dewan

wa yang tampak dari partisipasinya dalam PORKESSIP I. Pada tanggal 21 April 1969 setelah pembukaan PORKESSIP terbentuklah Dewan Formateur pembentuk KMTS terdiri dari 8 orang dimana duduk antara lain Basuki Rahardjo, Astriningsih, Umar TA. dll.

Dewan Formateur inilah yang kemudian menetapkan Peraturan Dasar Sementara KMTS, Program Kerja serta mengangkat Sudjarwo, Teguh Widojo, Umar TA, Joedono Setiawan, Istiwawan, J.Sardjono, Astriningsih dan Amril Taher, masing2 sebagai Ketua Umum, Sekretaris Umum, Ketua I, Sekretaris I, Ketua II, Sekretaris II, Bendahara Umum dan Bendahara I.

Dalam proses pembentukan KMTS ini, tak dapat dilupakan peranan Pembantu Dekan III Bidang Alumni & Kemahasiswaan FT UGM Prof. Ir. Hardjoso Prodjopangarso dan Ketua Bagian Teknik Sipil Prof. Ir. Sunarjo yang waktu itu merangkap pula sebagai Dekan FT UGM, disamping peranan KODEMA FT UGM

Periode tahun 1969 - 1970.

Dengan berpedoman pada Peraturan Dasar Sementara KMTS, KMTS periode pertama (1969-1970) dalam masa kerja 1 tahun melaksanakan program kerja yang digariskan. Sejak itu, tampak adanya perubahan struktur masyarakat kampus menjadi lebih dinamis serta peningkatan semangat studi & pengabdian, didalam suasana kekeluargaan. Hal ini nampak dalam kegiatan2 a.l. : Mengadakan Diskusi Pembinaan Kampus, ikut dalam Pameran Ilmiah UGM dalam rangka Dies Natalis XX, ikut aktif dalam menuntut persamaan hak antara ABRI & NON ABRI - sebagai akibat dari peristiwa pemukulan mahasiswa FT oleh oknum2 AKABRI.

Diadakan kunjungan persahabatan antar kampus bersamaan dengan study tour ke Jakarta dan sekitarnya/Jatiluhur, study tour ke Tajum dan Karanganyar. Menangani masalah uang kuliah dan kurikulum (dengan hasil, uang kuliah boleh diangsur 2x). Sejak itu mulai diperjuangkan tuntutan diperkenankannya mengikuti ujian tingkat IV dengan kondisi lulus 75% tingkat III disamping kegiatan rutin lainnya. Pada akhir kepengurusan ini diselenggarakan PORKESSIP II dan Musyawarah Mahasiswa I. Dari Musyawarah Mahasiswa ini dihasilkan a.l. : Peraturan Dasar KMTS yang tetap, Program Kerja dan memilih Syahrir AB sebagai Ketua Umum kedua KMTS, sekaligus Ketua Dewan

Formateur pembentuk KMTS periode 1970-1971 dimana ikut serta Umar TA, Morisco, Subroto T. sebagai anggota Dewan Formateur.

Periode tahun 1970 - 1971.

Disamping Syahrir AB dapat dicatat nama2 Mustafa Hudaja, Harjanto, Basuki, Iteng Asharudin sebagai aktivis.

Pada periode ini mulai berlaku peraturan 75% tingkat III di perkenankan mengikuti ujian tingkat IV dan kemudian mulai di berikan pertimbangan2 dan kebijaksanaan dalam penentuan Judicium, tenteer2 berjalan intensip. Diadakan Study tour ke Proyek2 Karangkates dan sekitarnya, menjalin hubungan dengan Senat Mahasiswa Fakultas Teknik UNBRA Malang, menanda-tangani Piagam kerja-sama dengan Senat Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil ITS Surabaya, menyelenggarakan Student Nite, melengkapi alat-alat olah raga serta menyelenggarakan PORKESSIP III dan Musyawarah Mahasiswa II.

Periode tahun 1971 - 1972.

Kepengurusan dipegang oleh Syarifudin sebagai Ketua Umum/ Mandataris Musyawarah Mahasiswa II yang dibantu oleh Sumarsono, Syarif Hidayat, Sarsito, Adi Sarwoko, Kusnaeni, Kardijono, Heru Marsudi serta Bambang Irawan dan Widia Alfisa. Sejak mulai periode ini Struktur Kepengurusan mengalami perubahan dimana Ketua Umum tidak lagi membawahi suatu Bidang. Yang dapat dicatat dalam periode ini a.l. :

Hasil2 Study Tour mulai dibukukan, mulai dirintis penjajagan pengabdian Masyarakat ke-daerah2 sekitar Yogyakarta seperti Temanggung, Magelang dll., hal mana mendapat tanggapan positif dari pemerintah setempat. Melaksanakan survey ke Bengawan Solo Hulu dan Hilir, mengadakan Study Tour ke Kalimantan Mengadakan kegiatan keagamaan seperti Buka Puasa bersama, Perayaan Paskah, yang disertai ceramah kerohanian. Dan menyelenggarakan PORKESSIP IV dan Musyawarah Mahasiswa III.

Periode tahun 1972 - 1973.

Kepengurusan dipegang oleh Sjarif Hidajat sebagai Ketua



Seraut wajah² pengurus harian KMTS periode 72-73

Umum/Mandataris Musyawarah Mahasiswa III, disamping aktivis2 seperti : Sujatmiko, Darmanto, Kardijono, Sutiarno, Umi Partini dan Hartono. Kegiatan Survey pada periode ini menonjol dengan 2 x survey yaitu Survey Kali Brantas dan Survey Pelabuhan Banjarmasin, Lampung & Jakarta. Mengadakan Study tour ke Proyek2 di Jawa Tengah, meningkatkan mutu diktat, mengadakan Open Tournamen Catur, membentuk Team Kesenian, Karawitan. Disamping itu membantu KODEMA Fakultas Teknik UGM dalam penerimaan Mahasiswa AKAMIGAS dan dalam pemilihan BKM UGM.

Selain kegiatan rutin menyelenggarakan PORKESSIP V dan Musyawarah Mahasiswa IV.

Periode tahun 1973 - 1974.

Sebagai Ketua Umum KMTS/Mandataris Musyawarah Mahasiswa IV Hoedhijatmoko dibantu oleh aktivis2 Imam Sudjito, Widiartjarjo, Koensatwanto, Iskandar Nugroho, Musnadi dan Kiming Marsono. Pada periode ini, KMTS masuk dalam BKM UGM,

 DILANJUTKAN KE HAL. 40

DAFTAR ALUMNI
BAGIAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Y O G Y A K A R . T A .

- Lulus Sarjana Tahun 1945:
1. H. Johannes
2. Wakidi
3. Tamboenan
4. Oerip Djojosantosa
5. Soedjasmono
6. Togar Pohan
- Lulus Sarjana Tahun 1946:
7. Soeroto
8. A. Antono
9. Sanoesi
10. A.M.L. Tobing
- Lulus Sarjana Tahun 1947:
11. Tarip A. Harahap
12. R. Soetikno
13. Djoko Pramono
- Lulus Sarjana Tahun 1948:
14. M. Sadli
15. Soetomo
- Lulus Sarjana Tahun 1949:
16. R. Imam Subarkah
17. R.M.J.T. Soehakso
18. Rijanto
19. Soenarno
20. P.C. Hardjosudirdjo
21. Hardjoso
22. Rd. Dharmadji
23. Soewarno W.
24. Soebono
25. Moecharam S.
26. Liem Koei Khoen
- Lulus Sarjana Tahun 1954:
27. R. Moepoeni D.
28. Samsi Tjokrodigdo.
29. R. Soedarto.
30. Soefaat.
31. Soeprapto S.
32. Hartono Kadri.
33. Oesman Djojoadinoto.
34. Sentot K. Prayitno
35. Irawan
36. Pragnjono Mardjikoen
37. RM. Noto Soewarso
- Lulus Sarjana Tahun 1955:
38. Soehartojo
39. PJ. Soedarjono
40. Imam Soekoto. H.
41. Soemardjo
42. Soejono
43. Soediro
44. Margono.N.
45. Rachman W.
46. R. Sumali.
47. Sutedjo Satia A.
- Lulus Sarjana Tahun 1956:
- | | |
|-----------------|-----|
| 48. Soenarno J. | 80 |
| 49. Prajogo | 634 |
| 50. Santoso | 60 |
| 51. R. Boesono | 109 |
| 52. R. Goenawan | 112 |

53. Sakli Anggoro	167	90. Sajidi	1249
54. Amir Hasan	394	91. Sasono H	1018
55. Kadirman	53	92. Soepardi P	338
Lulus Sarjana Tahun 1957:			
56. Soeparto	217	93. Sri Nirbito	90
57. Ibnu Said	685	94. Koesdarjono	532
58. Maroelam S.	636	95. Chamroel Djafri	368
59. J.B. Sumargo	533	96. R. Wahju P	314
60. Soenjoto	540	97. Djoko Untung S	68
61. Hajadi	690	98. Sri Muljono	592
62. R.M. Soemantri	115	99. R. Harsojo D	195
63. R. Sajid	113	100. Warsanto	319
64. Soegeng H	3	101. Soehirman	914
65. Wijoto M	186	102. M.Q. Masjhuri	546
66. Soetopo	85	103. Soegijanto	1876
		104. Ambijah	577
		105. Soedarsono S	11
Lulus Sarjana Tahun 1958:			
67. Sri Samekto	275	106. Soedarmono	106
68. J. Soedarjoko	72	107. Soenarko	528
69. Palguno Ngirjadi	136	108. Sri Suwasti M	1832
70. Asmawi Latief	617	Lulus Sarjana Tahun 1960:	
71. Soedarsono	1011	109. Bambang Soenarjo	1129
72. Soewasono	148	110. Wirawan Soekiman	1678
73. Mamad Ismail	339	111. Koesminto	283
74. Soeripto S	250	112. Burhan Saarin	1372
75. Soeradi W	75	113. Setiadi	1251
76. Soeratmo S	83	114. Dharsono	448
77. Soebandi W	943	115. Sarwoko	1247
78. Sardjono	983	116. Soenarjono K.	2039
79. Woersito	284	117. S.M.V.Simanjuntak	1428
80. Soedarto	291	118. Tri Hartono	323
81. D. Manuhutu	796	119. Kadarisman	1111
82. R. Soeprapto	81	120. Soetarno	264
83. Abd. Angudi	108	121. Bahara Tua Doly P	988
Lulus Sarjana Tahun 1959:			
84. Moebagio	355	122. Anwar Bey Hasibuan	989
85. Iwen Nezir	372	123. Bambang Soemantri	1120
86. Martono P.	364	124. Soetojo	536
87. Hartojo	44	125. Soetiono M	155
88. L. Soedarto	257	126. Satidjo	300
89. Soemardi	967	127. Misdji	1302
		128. Zainal Anwar	1399
		129. Moh. Fachruddin	597

130.Harjadi	548	171.M.Soejoetki	2125
131.Soepardjo	329	172.Soetopo	86
132.Iman Soetjipto	810	173.Soemardijono	1675
133.Soeminto	879	174.R.Soegijanto	2063
134.Soeharso		Lulus Sarjana Tahun 1961:	
135.Endro	892	175.Sigit Rahardjo	418
136.Suharno	930	176.I Ketut Brana	1066
137.Sukamto	935	177.R.M.Soedarjanto	1246
138.R.Soejitno	1079	178.K.Soehartono	2091
139.Sjamsuddin	1346	179.Hartoto M.	1751
140.Daruslan	1007	180.Soejoto	401
141.K.M.Soedibjo	1064	181.Soetomo	574
142.A.Andojo	1478	182.R.Soenarto	1502
143.Sri Janto	1250	183.Hartono S.	1379
144.Gondo	389	184.S.Wurjanto	940
145.R.Poetranto	913	185.Martopo	357
146.Ketut Puthra Duarsa	982	186.Zuber Zaidun	1369
147.A.Duhkito	1036	187.Suhaimi Jatim	1368
148.Soepojo	1795	188.Jajin Agus Wijono	1336
149.Soenarjo M.	349	189.Raden Jamas Soedimo	875
150.Soebekti	326	190.R.M.Moedjono S.	328
151.Sugeng	761	191.R.Moetomo	922
152.Abdul Rasjid	1013	192.R.Herman Hidajat	964
153.The Wie Liong	2387	193.R.M.Moeljono S.	1351
154.Soeprijo S.	82	194.Isodokusumo	189
155.R.Widodo M.	13	195.Wijono	234
156.Sunardi	1343	196.Kasikoen M.	1280
157.R.Muljono	1640	197.Soelaiman H.	412
158.Abdul Azis	1009	198.Hartono	329
159.Mardjono N.	696	199.R.Rachardjo N.	1328
160.Soeparto	484	200.Soejanto B.	099
161.F.A.Rubijanto	872	201.R.Sardjono P.	393
162.Waloejo	1287	202.Arso Darmono	2015
163.R.Karjono B.	1025	203.R.Soejanto	1460
164.A.Pandjaitan	348	204.Hanowo S.	900
165.Soeprapto	1839	205.Hartono	1298
166.M.Kartono	1691	206.Soepalih	517
167.Oehadijono	633	207.P.Sihombing	398
168.Soesanto	1768	208.R.Ibnu Darmawan	1789
169.Soejoko	2134	209.Muh.Amin A.	1475
170.Soekorahardjo	2038		

210.Boenjamin	613	249.Sardjono	641
211.Sjafrin Manti	1602	250.Arnl Moeljono	2290
212.Moh.Daud Hanibo	2061	251.Muljono	1083
213.Surjadi Sjukur	2645	252.J.Ch.Sunardi	184
214.R.Karisman M.	244	253.Edward Pawan	1387
215.Soenardjo	1713	254.Abdul Muluk	1450
216.R.Sarbini R.	269	255.Soesamto W.	862
217.Basuki	1291	256.R.Parewarno Saleh	P809
218.Sabri Kasim	1391	257.R.Soetomo	1278
219.R.Harsojo P.	1505	258.Moch.Njotowijadi	2356
220.Harsono	1778	259.Edison Halomoan R.	1449
221.Tjip Katidjo M.	1977	260.R.Hartono Soedjak	1483
222.Moestopo S.	279	261.Imam Mursaid	2738
223.W.Simandjuntak	957	262.I Njoman Sudharma	1229

Lulus Sarjana Tahun 1962:

224.R.Soemido	1555
225.R.Soedibjo	542
226.Masdoel Sajid	1104
227.Muda Manulang	749
228.Masalan Hasan	2722
229.Prajitno	1074
230.R.M.Soedarsono S.	168
231.R.M.Noerwidjajadi	1508
232.Surjadi	409
233.W.S.Silitonga	1790
234.Amien Purwoko	37
235.Bambang Soemantri	2815
236.Budijana	3009
237.Ngirdijono	134
238.Soenardi	511
239.Mangara Sibarani	629
240.M.Iman Sarwadi	1244
241.Abdoel Latif Adam	1419
242.Sukamto	1564
243.Soetoto	2012
244.Djalal	2916
245.Soehadi Soeparto	3029
246.Saronto	1275
247.Soetojo	601
248.Moeljadi	2140

Lulus Sarjana Tahun 1963:

263.R.Harjono S.	1972
264.Poernomo	2018
265.Heri Prasodjo	1524
266.I Gusti Njoman	
Gunadnya	1230
267.Ks. Sajoko	510
268.Soetardjo	1043
269.R.Kijatno	1981
270.Hartono	2279
271.Rr.Risjani	2870
272.Nalsali Keliat	3025
273.R.Moetarjo	1569
274.Soeharno	878
275.Soetomo Noerdin	2485
276.R.Soekarno	2068
277.Sutojo	1829
278.Soegeng Djojowirono	
513	
279.Soekarman	2931
280.Bambang Basuki	1463
281.Jang Tjen Hwang	2051
282.Soemantri	2700
283.Soengkono	890
284.Soerjanto	1421
285.R.Sutrisno	2057

286.Ardani Jusuf	2567	326.Moestafa A.N.	2663
287.Sudarjono	2062	327.Tan Swan Hing	2875
288.R.Soedarsono T.	1666	328.Soekarno	157
289.Soetedjo	1341	329.Achmad Effendhy	2283
290.Mardjono	139	330.Moh. Umar C.	2797
291.R.M.Soebekti	64	331.R.Soenarno AS.	541
292.Soeharto	1683	332.R.Soerjadi S.	1554
293.Suharto P.	2887	333.Fx.Margono	1724
294.Djajoesman	1276	334.Moh. Hardjono	2661
295.Bimo Surjanto	1293	335.Mas Sutarjo	1696
296.Siswoyo	1681	336.Hadji Moh. Said	2505
297.St.Sursono	1318	337.Masron Lubis	2915
298.R.Suprandowo	2094	Lulus Sarjana Tahun 1964:	
299.Slamet S.	2550	338.Mjar Alamijarto	2506
300.Suwarno	3004	339.Soegiman P.	2932
301.Fachron Ashadi	1377	340.R.Soetomo	594
302.Anas Abdul Madjid	206	341.Srijono H.	1442
303.Soedarsono T.	565	342.Willy Rotinsulu	2222
304.Oenharjono	1740	343.Soetrisono D.	1822
305.R.Djoko Subagjo	1791	344.Moch. Dahlan	2005
306.Sahroe	1714	345.Asnil Amar	2640
307.Sudarjo	1671	346.Soedardjo W.	2822
308.R.Soebagjo S.	1682	347.R.Soedjarwo	1716
309.Rafael Ramidjo	1515	348.Soediro	1060
310.Djoko Siswanto	2035	349.Asban Basiran	2962
311.R.Soedirgo J.	1782	350.Joesoef Dunggio	2553
312.Bagio Moeh D.	567	351.R.Koko Widajatmoko	2883
313.Effendi Mashur	969	352.Soedarmoko	1231
314.Soetopo	2285	353.Oentung	813
315.Soebijanto S.	2289	354.Sukanto	2131
316.A.Widarjono S.	2137	355.Muson Sunjoto	631
317.R.Soetarto H.	1220	356.Sjahrir	3206
318.Winardi	2911	357.R.Muhadi	2585
319.Soepranoto	906	358.Sulistyo	1468
320.Soeratto P.	1708	359.R.Haditomo	2586
321.Prasidyo N.	2472	360.Mantojo D.	1550
Lulus Sarjana Tahun 1963:		361.Kho Tjie Djien	2667
322.R.Rijonomoeljo	731	362.Roeswito	2897
323.Kwa Bian Joe	1712	363.Soejitno	1780
324.Christiawan	2536	364.Kuswolalito	1772
325.Njoo Djie Kiem	2505	365.Soepatmo	1605

366.Abdul Madjid	3134	406.Anwar Datuk	2826
367.R.Tedjo Hadi S.	2784	407.Parsudi	2002
368.Sjamsiar	3102	408.R.Prijo Kuntjoro	2649
369.R.Sudibjo	3147	409.Surjani Ismail H.	3005
370.Subagio	3062	410.Rijanto	2026
371.R.M.Marjadi	3168	411.Purnomo	1715
372.Hasanuddin Rambi	927	412.Soediatmo S.	2417
373.Koestomo Partohar-		413.Nastowo	2496
dojo	1248	414.Suatmadji	2451
374.Kirman	747	415.Santoso S.	1973
375.R.Dianto Sukadio	313	416.Harsono	2052
376.Moenir Salim	359	417.R.Boentari D.	2172
377.Bambang Sardjono	2891	418.Mahdani B.	3019
378.Sadhu SA.	3148	419.Achmad SS.	3243
379.Much. Jidin	3140	420.Hasan Nuh	3278
380.Ridwan A.	2998	421.Moch. Sobari	2032
381.Ismojo P.	1753	422.Ig.Soenarto W.	3209
382.Soewarsono M.	2894	423.Sumardi	2982
383.Sjamsidik	3152	424.Moch.Muslim	886
384.Nafizar Munaf	2313	425.M.Soedarto	4831
385.R.Soemardjono	2515	426.Putu Sumerta Putra	1444
386.Roedjito D.	3540	427.R.Iskandar Murti	2704
387.Kuntjoro	2093	428.Setiadi Tj.	1987
388.R.Soebijanto IR	2426	429.H.Simandjuntak	1958
389.Soeharno	2444	430.Abdul Manaf Z.	3172
390.Hartono	1690	431.R.Soepardjo	2713
391.R.Moch.Majangkoro	2547	432.R.Muh.Hasan	628
392.Sjahrul Djosan	2055	433.Suprapto	2097
393.Soebijanto	1930	434.Mursahi Manan B.	3024
394.Srijono	2467	435.Harsono	588
395.Wijono Tj.	2206	436.Supangat	880
396.Prijadi	1793	437.Moh.Jaffri	2447
397.B.Bambang Bawono	4836	438.Achmad Arifin P.	2945
398.Soelistyo Rahardjo	2539	439.Jusrin Sjarif	4834
399.Soedarto	67	440.Tan Tjoan Ho	4833
400.Marsanto Ds.	3367	441.Poerwanto	2411
401.Rosma Nazif	777	442.Anni Mursjida	3045
402.Moh.Kodrat H.	3166	Lulus Sarjana Tahun 1965:	
403.Soedartono W.	3212	443.Siharsono M.	1721
404.Sajoko S.	2602	444.Lie Siok Tjing	2413
405.Soekapto	406		

445.Machmoed S.	2716	485.Prijadi	1793
446.Soehartono T	3137	486.R.P. Djoko S	2927
447.Tirmizi Saleh	4838	487.Murtolo	1582
448.Ruslan Siregar	2579	488.Abdul Aziz Jusuf	2560
449.R.Sutjipto	3002	489.Soritua Siregar	3290
450.Nazarchan Jasin	3311	490.Hartojo	3526
451.Sofjan Rais	1837	491.Liem Hok Joe	4832
452.Moechtar Kamil	2180	492.Moh.Junus Tamim	2770
453.R.Soegihardjo	3044	493.Frans AW.Rumambi	2248
454.Surjadi	1548	494.Holy Djoharto W.	2959
455.Lutfi	2179	495.Soeparijo	3369
456.Abadi Poerwo Utomo	2425	496.R.Hoesodo S	2533
457.Sjahrial	2688	497.Julianus Manik	1581
458.Sofjan Dahlan	2764	498.Rr.Edi Angreni S	2421
459.Juliardi Kahar M	2896	499.Musbar Ramali	2477
460.Manali Luja	3130	500.Soebowo	2418
461.Adnan Samudi	3186	501.Wiranto	2482
462.Ibrahim Nach	3316	502.Achmad Hidajat	3364
463.Daroeslan D	2576	503.R.Wibowo B	2702
464.Tuwono	2996	504.Adryan Rubai	3477
465.Mudjiana	2448	505.Bona Simandjuntak	3574
466.Trihartono	928	506.Hastidjati	1698
467.Soekamto	2525	507.Joesoef Dalie	2328
468.Zainul Sjafri	3314	508.Warkoem	3119
469.Mustakim	3174	509.Tri Harmadji	2673
470.Soedibjo S	3099	510.Sahat M.T.Hutagaol	3365
471.Santoso H	3601	511.Kamaruddin Usman	2227
472.Sutijadi S	3887	512.Soedarto	3407
473.A.Moeljono	3020	Lulus Sarjana Tahun 1966:	
474.Djumena	3217	513.Muslim Rauf	3400
475.Hidajatullah	3317	514.R.Gunawan	939
476.R.Sasongko P	2985	515.Sanitjo	2299
477.R.Moech.Joesoef	2665	516.Muhjin H	1754
478.Ridwan Jacub	3351	517.Amrullah Chabsa	3963
479.PJ.Sunarjanto	2083	518.Zulkarnain N	3315
480.Pande Weda Tra-		519.R.I.Tan Djien Gie	4001
yessa	3038	520.Hidajat Machmoed	3146
481.Udijanto	3720	521.Soemargadi	1292
482.Rudolf Tewu	2293	522.Soeprapto	3221
483.Sihono P	980	523.Soemaroeto	3378
484.R.Jasin Pramono S	1431		

524.Ong Boen Tjiauw	3122	563.Suharminto B	2578
525.Bambang Waloejono	3620	564.Haruna Raseng	3499
526.Prawoto SD	3635	565.Firdaus Malik	3521
527.Anthony Situmorang	3958	566.Teuku Arifin Akbar	3890
528.Soeroso I.	4002	567.Hari Sidharta	4313
529.Wazir Oemar	2319	568.Ardison Appusunggu	2855
530.R.J.B.Soehendro-		569.Parmo	3178
djati	2430	570.Adnan Apani	3986
531.Kismadi	3808	571.Sri Hernowo M	4030
532.Bambang Suseno	538	572.Zainuddin Kasim	1390
533.R.Harjoto	1469	573.Djoko Setijarso S	4564
534.Sjafrid Thaib	3068	574.Muhammad Djamal MS	3513
535.Darmadi	1245	575.Bastomi Harahap	3749
536.Soeharsono W	1453	576.Sumarmo	2616
537.Pratono M	3139	Lulus Sarjana Tahun 1967:	
538.R.Soebarkah	3989	577.Dahlan Hutasuhut	2105
539.Noerdin Apin	3593	578.Sahudi	2736
540.Wiworo	3092	579.Surjo Embing	3606
541.R.Prajogo	3276	580.Sunar Wirjatijoso	3670
542.Sie Tjong Djan	4101	581.Darmono	3865
543.Soewarto W	707	582.Sutjipto	2416
544.Sumini S	1014	583.Fauzi Fachruddin	3421
545.Tri Wasono	3376	584.R.P.Mochamad K	1401
546.Ismojo H	4166	585.R.Bambang Sugeng	3131
547.Ngirhanto	2708	586.Susilo	3895
548.Salprijanto H	3277	587.Narimin	4071
549.Bandung Djoko R	3303	588.Bagijo Sutadi	378
550.Oey Lioe Hwa	3686	589.Sujarto	1845
551.M.Churairo	3787	590.Slamet Muhamad Sj.	3090
552.Soedarjanto	4010	591.Siswantoro	3348
553.Sugeng K	4067	592.Saleh Gasim K.	3861
554.Widodo S	4295	593.Bambang Sujono	3880
555.Soemarso Martosen-		594.Oesman Hasjim	5671
tono	1260	595.Kusdiono	3514
556.Zainun Abu	2849	596.Wisnukoro P	3356
557.Nanu Tri Sardjono	4097	597.R.Hanrysukino	2580
558.Asrul Rapani	3313	598.Tio Poo Hwat	3801
559.Basuki	3215	599.J.Lie Hong Tik	4105
560.Suwarno	3768	600.Oey Thiam Seng	4170
561.Amrin Zainudin	2993	601.Liem Jan Ing	4436
562.Arifin Taher	2838		

602.Jasri Djamil	2958	641.A.Dwidojo	4620
603.Sutantijo Djoenaedi	4096	642.Go Soen Hian	4027
604.Zaherman Z.	4318	643.R.Soedibjo Qe.	469
605.Sudjarwadi Radjak	4476	644.R.Iman Muhadi	1988
606.The Dhian Lok	4642	645.Soemardi	4138
607.Liem Hway Kie	4135	646.Soemadiono	4822
608.Soerachmat	1295	647.M.Rudijard Sembiring	2401
609.Sutanto S.S.	3704	648.Harjanto	2687
610.Bambang Sigit D.	4625	649.Tri Mulat Soenarjo	4012
611.Badi Nguzaman	1806	650.Ibnu Kasiro	4139
612.F.S.Kwie Kiem Sing (Agus Setyawan)	4000	651.Sunoto	3366
613.Sujono	4228	652.Uddin Hutapea	3376
614.Sukamto Martono	3059	Lulus Sarjana Tahun 1968:	
615.R.Kadarmanto	3199	653.Yap King Hung	2655
616.Srijono P.W.	3634	654.Hardien Hawiati	2847
617.Siti Widyastuti	4033	655.Purwanto M.P.	3220
618.Bagijo	4188	656.Edhy Soemarsono EP.	3200
619.Prapsijanto Muksan	4261	657.Satoto	1272
620.Suharto	4084	658.Agus Santoso	4251
621.Halomoan Siman- djuntak	2889	659.Wardojo	4471
622.P.J.Wusono Hardjo	4130	660.R.Sudihardjo	2449
623.Abdul Afif	4173	661.Eko Suratmo	4517
624.Sunarno	4417	662.Taruna Djunardi	3308
625.Asijanto	4482	663.Jusub Wibisono	3405
626.Sukardijoko S.	3761	664.Darmanto	3501
627.Safrin	3993	665.Santjojo	4421
628.Sjafaruddin	4376	666.F.X.Narjoko	4035
629.Alimin Zainudin	4017	667.Sugito	4365
630.Sunardi	4666	668.Djoko Subekti	4455
631.Sulardjijono	3169	671.Achmad Rusfandi	4025
632.Mardjono Sm.	4072	672.R.Hartoto	3444
633.Pandapatan S.	4818	673.Muhduhru	4204
634.Budihardjo S.	4103	674.Dachlan K.	3445
635.Umarjadi R.	4037	673.Hartono	3560
636.Oei Hoo Sien	2108	674.T.Sujanto	4458
637.R.Koeswinarto K.	3769	675.Nuhung	2808
638.Basuki Bambang A.	4163	676.Sugiono Djatmiko	3904
639.Soeheh	4492	677.Hasroel Muzahar	4100
640.Ambudiana	3253	678.Sabar H.P.	4128
		679.Zainal Thaib	4133

680.I Made Mawa	4320	719.Sri Wahjuni	4405
681.Djokowahono	4382	720.A.Sri Harto Br.	5056
682.Pramuljo	4422	721.Girindro Wardono	4470
683.Achmad Sugiharto	2011	722.Daniel Nugroho H.	6469
684.Sulistyo	3772	723.Harijanto	4539
685.Azhar Aziz	3912	724.Sujono	4951
686.M.Natsir Sanusi	3984	725.Budi Santoso	4438
687.Suradji	3936	726.Pratikno	3138
688.Bambang Kuswidodo	4346	727.Moch. Adil	5216
689.Hadjianto W.	4477	728.Harun Wibiwono	4749
690.Budjono	2466	729.Wirjanto	4478
691.Thomas Ginting	1922	Lulus Sarjana Tahun 1971:	
692.Masda Silitonga	3414	730.P.Sabar Prasodjo	4727
693.R.Rubijanto	4198	731.Nurchamid Fatah	4533
694.Hadi Nugroho	4248	732.Djoko Suprapto	4225
695.Robert Junus BL	4301	733.Eddy Sarosa	4965
696.Samsudin Hartanto	4540	734.Ikramulah	4845
697.Dwidjo Susanto	4618	735.Sudarto	4629
Lulus Sarjana Tahun 1969:		736.Solini	4206
698.R.Soegito	3252	737.Sumeri	4742
699.Tri Martini	4619	738.Anton Sutikno	5810
700.Robertus Hartojo	3645	739.A.Kuswibowo P	4538
701.Asihono Hariadi	3851	740.Lukman Zaidi H.	5249
702.Pudjo Sumarno P.	1677	741.Jush Hartono	5447
703.Hardjijo	4418	742.Untung Suwono	4543
704.Mukroni	4804	743.Bb.Hadjianto	4978
705.Hadin Hidajat	4322	744.Achmad Sjafei	4825
706.Djoko Kirmanto	4110	745.M.Bachtiar Saleh	4698
707.Sunadji	5184	746.J.Sardjono	4900
708.J.Sunardi	4819	747.Sujono	3719
709.Edy Paminto	4964	748.Sunar Utomo	5000
710.Pudjoko	5365	749.M.Adil	4463
Lulus Sarjana Tahun 1970:		750.Trijatman	5582
711.Ngadirin	4351	751.Rustam Efendi	4480
712.Wirjanto	5298	752.Koesnendar	4473
713.Ismail Hasan	3443	Lulus Sarjana Tahun 1972:	
714.Sumarjo	3149	753.Sukarno	5021
715.H.D.Rachman	2842	754.Widodo	4911
716.Ngabidi	4388	755.Hartanto	5381
717.Bambang Soetrisno	4532	756.Rahardjo Soekarno	4157
718.Satidjo Untung	5092		

757.Murdijanto	4522	780.Gunadi	5417
758.Muhamad Djihad	5446	781.Suprijanto	5738
759.Prajitno	5506	782.A.C.Sumujup S.	2954
760.I Wajan Wirja	4489	783.Muhardi	3181
761.Darsun	5284	784.Siswoko	5819
762.Bernard Rivai S.	5178	785.Ny.Widijastuti D.	5829
763.Mutiha Pasaribu	4783	786.H.M.Soesanti S.	4922
764.Sugijarso	5536	787.Fachhrurrozy	4904
765.Tjandradjaja	6214	788.M.N.Nani Irawati	6324
766.Za'iim	5380	789.Teguh Widojo	5519
767.Postman Sitanggang	3084	790.Wouter Sahanaja	3883
768.Joeliman Noto-k	4062		
769.Itok Isnaini	5460	Lulus Sarjana Tahun 1974:	
770.Bambang Suhartono	6125	791.Joko Subardi	5066
771.Darmawan Santoso	5186	792.Dartawan Sukardi	5910
		793.Hadiwirjanto	6187
Lulus Sarjana Tahun 1973:		794.Hartopo Muljohar-	
772.Sukrasno S.	6127	djono	5190
773.Sumardi	5942	795.Isom Widodo	5336
774.Sunjoto	6295	796.Tejo Purnomo	3322
775.Sugandhi	5431	797.Yohannes Budianto	6365
776.A.Wahjuno	5766	798.Sutomo	2480
777.Sujono	6154	799.Sarosa	5405
778.Wisnu Suharto	4192	800.Kabul Sarwoto	5543
779.Suprapto	5130		

PANITIA
MENGUCAPKAN
KEPADА

RASA
TERIMA KASIH
YG. TAK BERHINGGA

LUSTRUM I ATAS BANTUANNYA HINGGA
 KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL
 UNIVERSITAS GADJAHMADA

BERHASIL



INDONESIAN STATE RAILWAYS
 PERUSAHAAN JAWATAN KERETA API
 PUSAT BANDUNG
 EXPLOITASI 6 YOGYAKARTA

Bila anda seorang



- Sarjana Elektro jurusan arus lemah,
- Sarjana Fisika Teknik jurusan instrumentasi,
- Sarjana Teknik Perminyakan,
- Sarjana Geologi,

kami segera membutuhkan anda untuk dikirim ke luar negeri guna mengikuti pendidikan keahlian.

Syarat-syarat yang perlu dipenuhi selain syarat umum lainnya adalah:

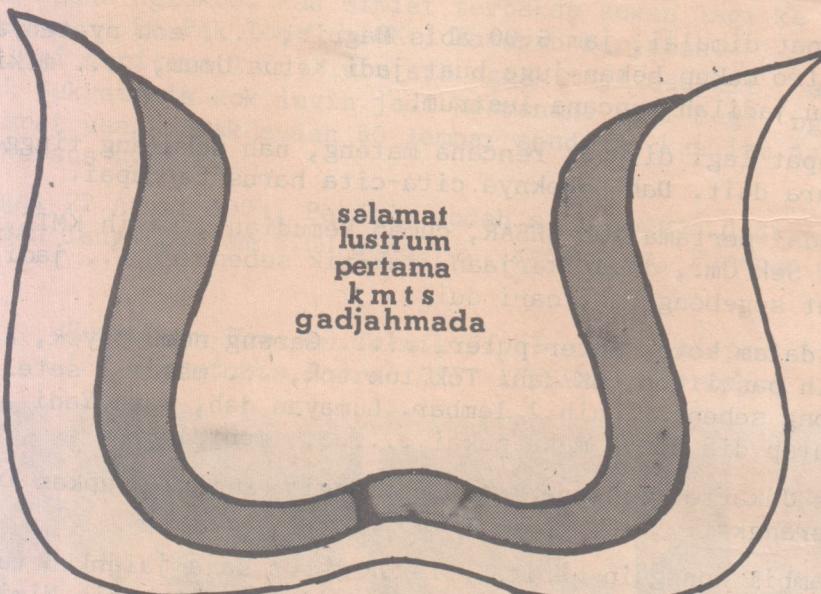
- > Anda harus berusia maksimum 30 tahun.
- > Anda mampu menggunakan bahasa Inggeris secara aktip.

Alamatkanlah lamaran anda beserta riwayat hidup, lengkap dengan pasphoto, surat bebas G.30S., surat keterangan kesehatan, dan keterangan lain yang diperlukan ke alamat pos kami: P.O. Box 234/Jkt, dengan tulisan "Sarjana" di sudut kiri atas sampul lamaran.



ELNUSA
ELEKTRONIKA NUSANTARA P.T.
Jalan M.H. Thamrin 55, lantai 8, telp. 42100
P.O. Box 234/Jkt.

A 19006-1988



selamat
lustrum
pertama
k m t s
gadjahmada



P.T. NINDYA KARYA
GENERAL CONTRACTOR - CIVIL ENGINEERS

KANTOR PUSAT : JL. LET. JEN. HARYONO M. T. KAV. 22

TELP. 82817 CAWANG JAKARTA

ALAMAT KAWAT : NINDYA.

BANK : BANK BUMI DAYA

BANK DAGANG NEGARA

BANK EKSPOR IMPOR INDONESIA

CABANG 2 / PERWAKILAN :

BANDA ACEH - MEDAN - PALEMBANG - JAKARTA - BANDUNG - SEMARANG - SURABAYA
PONTIANAK - UJUNG PANDANG - PALU - BALI - NUJSA TENGGARA TIMUR - IRIAN JAYA



SERBA-SERBI LUSTRUM I



- Rapat dimulai, jam 6.00 abis Magrib, ech nyatanya Soemitro cukup beken juga buat jadi Ketua Umum, mikir ini itu jadilah rencana lustrum.
- Rapat lagi di R 3, rencana mateng, nah sekarang tinggal per-kara duit. Dah pokoknya cita-cita harus tercapai.
- Modal pertama NOL BESAR, cuman kemudian dikasih KMTS, Si Sek Um., dapat kerjaan, tak-tik sebentar jadilah su rat segebeng buat cari duit.
- Didalam kota, puter-puter, Gareng nemu obyek, katanya sih pasti top, OK dah. Tok tok tok, ... masuk ! setelah ngo mong sebentar, nih 2 lembar. Lumayan dah, kata Yadi sambil nutup dia punya muka pakai, mental !
- Ke Jakarta, rencana tetap setinggi langit, Capkan ini itu berangkat.
- Sambil nungguin berita, Sie OR terus saja jalanken tugasnya pertandingan Bola Basket antar siswa SLTA, habis Mimiet gunting balon, priet prieet..... main, - lancar dan sukses. Walaupun saudara muda Tanamal kena kamar gelap dan Sie Dokumentasi yang baru sial hampir dapat hadiah ringan dari miss Potogeniet, yang betul-betul geniet.
- Kirim utusan ke Semarang, 1 hari balik lagi, ngapain ? urus surat lagi, berangkat lagi ?!
- Terima kabar dari Jakarta, sedikit seret je ! Pikir punya pikir Pameran mundur, Kesenian atret, ech Muslih ja-di ngikut mundurkan Musyawarahnya.
Nggak apa dah, pokoknya sukses. Tul kan ! OK !.
- Minggu pagi habis mandi, siapkan deh topi hitamnya plus ko-kar kuning, ambil baju dan celana lebaran mendatang, buat jadi juri di pertandingan ketangkasan. Rame sih ya betul,

tapi sepi sih ya nggak betul alias sepi-sepi ramai. Cewek-cewek cakep ikut saja, biar panasnya nggak tanggung2, demi mas-mas Teknik Sipil. Jangan gitu dong, kita nggak mau kok kalau pakai demi segala. Yang betul saja. Gitu kan mas Gito Cs ?.

- Nah Sie OR selesai tugas - team Jakarta datang, bawa sedikit keuntungan, Sie Pameran sudah bingung. Katua Pameran sudah nglokro. Mas Mimiet terpaksa sowan lagi ke Pak Daruslan -- ke Pak Tomo -- OK ! Pameran berjalan. Apa lagi ceritera lain, lucu sih nggak tapi sedikit aneh, masak Sekretaris kok ingin jadi keamanan. Lagi-lagi, ngetik 20 surat yang rusak sudah 50 lembar sendiri, kan itu nama nya kursus ngetik.
- Tanggal 22 April 1974, Panitia sudah siap dengan dasi dan pakaian lengkap, jam 5.00 sore kres-kres, Pameran di-

Pembukaan Pameran Teknik Sipil oleh Assisten III Sekretaris Daerah DIY KRT Martodiprodjo



buka Selamat. Wartawan datang, datang lagi, banyak bener ya, jebul rekan2 Publisistik.

Sini dah minum-minum dulu, nih ada greenspot literan yang kuning2 putih duduk dengerin lagu2nya Miko, sambil ngliatin pengunjung, yang cakep ya ada, yang jelek ya nggak sedikit. Ada yang tanya ya dijawab, yang ngeyel ya dijawab, itung2 rame juga.

Dimuka gedung pameran (Senisono) diputer film ilmiah, ech ya cukup penuh pengunjung. --- Susahnya si Agen Bir Bintang Tateng, nggak bisa ngusir temen2 yang duduk di kursi buat jualan. Gitu kan Teng ! Bukan kan Tong ??!!

- Sebelumnya, diam-diam Sie Kes yang sedikit bingung, main ke Solo, obrol punya ngobrol, Batik keris setuju buat Show di Malam Kesenian, OK dah.
- Tapi Broerynya Teknik Sipil entar harus ngikut show lo ! Kalau peragawati Batik Keris sedang jatuh mata pada Supriyadi, susyah deh.
- Rekan-rekan ITISWI rupa-rupanya nggak mau ketinggalan, buat mas-masnya, ribut ini, ribut itu, Mas Har makan dulu dong, tapi entar dulu, mana kertunya dik Bud ?
- Sudah pegel linu, tapi puas juga. Pameran ditutup oleh Pak Daruslan. Nah tiba saatnya Hutama Karya Jakarta ngasih kenang-kenangan, trima kasih mas Soeryanto, juga buat ceramah beton pre-strees-nya.
- Pindah semua kegiatan ke Pogung, kampus baru yang cakep buat musyawarah. E .. E .., ada lagi yang membuat kesalahan, hampir2 ada korban lustrum akibat motor CB binal !? jangan gitu dong Santo.
- Sesudah liar-lier sambil cuap-cuap,..... kepilih dah Koen-satwanto si Frans Daromes Bethesda buat mimpin KMTS yang sekarang ini.
- Selesai -- selesai -- selesai. Tugas tinggal nyiapin buku Lustrum dan njual undangan Iin & Trio Bimbo buat malam Kesenian kita. Yah sekarang ini !

BOEDI WEES

BAGIAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UGM
KALENDER AKADEMIS
TAHUN KULIAH 1974

18 Feb. - 26 Mei : Kuliah Semester Ganjil
26 Mei - 3 Juni: Liburan pekan tenang
3 Juni - 10 Juni: Ujian Semester Ganjil I
16 Juni - 24 Juni: Liburan pekan tenang
24 Juni - 7 Juli: Ujian Semester Ganjil II
8 Juli - 13 Okt.: Kuliah Semester Genap
13 Okt. - 28 Okt.: Idhul Fitri/Pekan tenang
28 Okt. - 10 Nop.: Ujian Semester Genap I
10 Nop. - 18 Nop.: Liburan pekan tenang
18 Nop. - 1 Des.: Ujian Semester Genap II
Mulai 1 Des.: Libur Akhir Tahun Kuliah

Terima kasih kami ucapkan pada :

- para Alumni dilingkungan : Direktorat Pembangunan
Direktur Jendral Bina Marga
Departemen PUTL. JAKARTA.
- para Alumni dilingkungan : PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN
Pusat : Jl. MH. TAMRIN JAKARTA.
- para Alumni dilingkungan : PROYEK SERBAGUNA KALI BRANTAS.
- para Alumni dilingkungan : PROYEK SEMPOR GOMBONG.
- para Alumni dilingkungan : PT. PEMBANGUNAN JAYA JAKARTA.

dalam bidang akademis dihadapkan pada persoalan Kurikulum Baru, menghadapi persoalan pindah kampus dari Jetis ke Pogung, dirasakan adanya kekaburuan batas wewenang antara KMTS dan Corps Assisten Teknik Sipil (CATS).

Hasil2 lain yang perlu diketengahkan a.l. :

Study Tour Jatim - Bali, Study Tour Magelang dan Temanggung (meninjau proyek rumah murah), pemutaran2 film ilmiah yang dapat dikatakan sukses baru pada periode ini dapat diselenggarakan, Penerbitan media komunikasi "mini clapeyron", mengisi acara kesenian di RRI Studio Yogyakarta disamping banyak kegiatan yang lain.

Demikianlah sedikit riwayat KMTS dari masa ke masa, sejak berdirinya sampai sekarang saat dimana sedang mengadakan kegiatan lustrumnya yang pertama. Dan tentunya riwayat ini tidak akan berakhir sampai disini saja, masa mendatang seja-rahlah yang menentukan.

SUMBER-SUMBER:

- Laporan pertanggung jawaban pengurus KMTS periode I - V.
- Keputusan-keputusan Musyawarah Mahasiswa Bagian Teknik Sipil I - IV.
- Sejarah pembentukan KMTS - tulisan Umar TA.
- Wawancara dengan Ketua KMTS periode I - V, serta beberapa tokoh KMTS

PANITIA
MENGUCAPKAN | KEPADA

RASA
TERIMA KASIH
YG. TAK BERHINGGA

ATAS BANTUANNYA HINGGA
LUSTRUM I KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS GADJAH MADA

BERHASIL

HK
P.T. HUTAMA KARYA

GENERAL CONTRACTOR
KANTOR PUSAT :
TELP. 51680 - 51686 - 51689
JL. KIS. MANGUNBARKORO 56
JAKARTA

mereka melatih tenaga ahli - tenaga ahli anda

PT UNITED TRACTORS

authorized distributor:
jalan ir. haji janda ii/8
jakarta
indonesia
tel. 4324-50207-53216-54099



branches:
pabrik baru-balkapar • utung pandang
medan • banjarmasin • samarinda
tanakan ampera • ambon
singapore

Merkel telah dikirim oleh PT United Tractors ke Komatsu. Cara pemeliharaan sedik-sedik alat-alat teknologi sempurna yang mungkin timbul salah merklu dengan sempurna. Seluruh merkla siap untuk melatih teknisi Anda agar siapnya teknisi Anda memiliki kualitas yang sama dengan merkla.

Hingga alat-alat berat Komatsu Anda mendapatkan pernahasaran yang sebaik-baiknya dan senantiasa bekerja dengan sempurna untuk Anda.

PT UNITED TRACTORS mengajak Impuls pengetahuan

 KOMATSU





BAT.

BIRO AFILIASI TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
KANTOR : SEKIP UNIT IV, YOGYAKARTA
TELPUN : 3665 Yogyakarta.

- + YAYASAN YANG IKUT MEWUJUDKAN TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI DIBIDANG TEKNIK, DAN MEMBANTU PEMBINAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA, YOGYAKARTA.
- + IKUT SERTA MENYUMBANGKAN TENAGA DAN PIKIRAN UNTUK PELITA MELALUI TENAGA-TENAGA AHLI DAN LABORATORIUM-LABORATORIUM :
 - * MEKANIK A TANAH
 - * TEKNOLOGI MINYAK BUMI
 - * GEODESI/PENGUKURAN TANAH
 - * PROSES KIMIA
 - * TEKNOLOGI BAHAN MAKANAN
 - * JALAN RAYA
 - * BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
 - * DAN LAIN-LAINNYA.
- + MEMBERIKAN KONSULTASI, PENYULUHAN DAN UPGRADING DIBIDANG TEKNIK
- + BERDIRI SEJAK TAHUN : 1962.

C.V. Sardo

Jl. Hayam Wuruk 120 E - Jakarta
Phone. 24012 - 20786 - 270060.

DEMI SUKSESNYA PELAKSANAAN PROYEK2 ANDA DALAM
PELITA KE 2 INI PERGUNAKANLAH ALAT2 PENELITIAN,
RESEARCH, SURVEY DAN TESTING DARI MEREK2 TERKENAL
DIBAWAH INI.

- FISHER SCIENTIFIC COMPANY, USA.
Alat2 laboratorium, reagents, alat2 kedokteran, chemicals, peraga pendidikan dsb.
- ROBOZ SURGICAL INSTRUMENTS, USA.
Alat2 keperluan rumah sakit.
- YAGAMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS MFG. CO., LTD., Nagoya, Japan
Alat2 pendidikan (peraga) untuk Fisika, Biologi, Kimia, dsb.
- ERWEKA PHARMACEUTICAL MACHINERIES
Mesin2 pharma & alat2 testing pharma.
- JENA or GLASS SCHOTT & GEN.
Alat2 gelas laboratorium (Glass ware)
- THWING ALBERT INSTRUMENT CO, USA.
Physical, Tensile and Graften instruments.
- TOYO SEIKI SEISAKU-SHO LTD, JAPAN
Alat2 testing untuk plastic, rubber, textile, electric wire & cord and dyeing work.
- E I K I INDUSTRIAL CO., JAPAN
Movie projector 16 mm Sound.
- BREITHAUPT & SOHN, KASSEL - W. GERMANY
Theodolites Waterpas Instruments (Level) dan Geologi compass.
- TAMAYA & CO., LTD., JAPAN
Surveying instruments dsb.
- TOKYO TANIFUJI CO., LTD., JAPAN
HOGENTOGLER & CO., USA.
Soiltesting, cement & concrete testing - asphalt & bituminous materials testing, dsb.
- TONE BORING CO., LTD., JAPAN
Drilling machines, Grouting machine, diamond tip untuk Geologi dan Engineering
- TOA ELECTRONICS LTD., JAPAN
Alat2 electronic analitical, pH-meter, conductivity meter, X-Y Recorder dsb.

Kami adalah sebagai IMPORTIR - AGEN TUNGGAL dan DISTRIBUTOR

Sardo Rekan anda khusus untuk alat2 penelitian dan ilmiah

SUSUNAN PENGURUS KMTS PERIODE 74 - 75



Ketua Umum/Mandataris : Koensatwanto Inpasihardjo

Ketua I	:	Didhiiek Effendi
Ketua II	:	Widodo Budirahardjo
Ketua III	:	St. Rusjanto
Sekretaris Umum	:	Musnadi
Sekretaris I	:	Kabul Basah Surjolelono
Sekretaris II	:	Widagdo
Sekretaris III	:	Djatmoko Hadi
Bendahara Umum	:	Harry Muljono
Bendahara I	:	Sutedjo Wahjono
Bendahara II	:	Nurhairani
Anggauta pleno	:	Wakil tingkat

Bidang I

Ketua Dep. Pendidikan	:	Sugiarto Arfan
-"- Dep. Keputrian	:	Andjar Herawati
-"- Dep. PM & A	:	Chammad

Bidang II

-"- Dep. Humas	:	Hertanto
-"- Dep. Penerangan	:	Musanif
-"- Dep. Pembinaan	:	

Bidang III

Kerja	:	Purwo Hartjoro
-"- Dep. Olah Raga	:	Prijuwo Guntoro
-"- Dep. Kesenian	:	Suprapto Rahardjo
-"- Dep. Kesejahteraan	:	Bambang Setiadji





P.T. WASKITA KARYA

kantor pusat

Alamat : Jl. Hang Tuah Raya No. 26 Kebayoran Baru

Tilpon : 71391 - 71392 - 72828

Alamat Kawat : WASKITA JAKARTA

CABANG BESAR.

JAKARTA, PEKANBARU, JAMBI, PADANG, PALEMBANG, JAWA TENGAH, MENADO, IRIAN JAYA.

CABANG-CABANG :

SUMATERA UTARA, BANDUNG, JAWA TIMUR, PONTIANAK, BANJARMASIN, UJUNG PANDANG,
NUSATENGGARA.

PANGKALAN, PERALATAN, PERBENGKELAN DAN PENGERUKAN (P4).
PALEMBANG, TG. PERIUK DAN SEMARANG.

BIDANG USAHA :

1. Bangunan Gedung
 - a. Bangunan Kantor
 - b. Bangunan Perumahan
 - c. dll.
2. Pekerjaan Keteknikan Sipil
 - a. Bendungan dan Irigasi
 - b. Bangunan Ketenagaan
 - c. Jalap dan Jembatan
 - d. Lapangan Udara
 - e. Penyediaan Air dan Bangunan Penjernihan Air.
 - f. Bangunan Pembuangan Air Kotor dan Pengeringan
3. Bangunan Industri
4. Pengerukan dan Penyemprotan
5. Unit-unit Khusus :
 - a. Bengkel Konstruksi
 - b. Galangan Kapal
 - c. Pengeboran Artetis
 - d. Pabrik Buis Beton
 - e. Penyelidikan Tanah
 - f. Survey dan Perencanaan.

Gadjah Mada University Press
7404175 - 1500 ex

Formateur pembentuk KMTS periode 1970-1971 dimana ikut serta Umar TA, Morisco, Subroto T. sebagai anggota Dewan Formateur.

Periode tahun 1970 - 1971.

Disamping Syahrir AB dapat dicatat nama2 Mustafa Hudaja, Harjanto, Basuki, Iteng Asharudin sebagai aktivis.

Pada periode ini mulai berlaku peraturan 75% tingkat III di perkenankan mengikuti ujian tingkat IV dan kemudian mulai di berikan pertimbangan2 dan kebijaksanaan dalam penentuan Judicium, tenteer2 berjalan intensip. Diadakan Study tour ke Proyek2 Karangkates dan sekitarnya, menjalin hubungan dengan Senat Mahasiswa Fakultas Teknik UNBRA Malang, menanda-tangani Piagam kerja-sama dengan Senat Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil ITS Surabaya, menyelenggarakan Student Nite, melengkapi alat-alat olah raga serta menyelenggarakan PORKESSIP III dan Musyawarah Mahasiswa II.

Periode tahun 1971 - 1972.

Kepengurusan dipegang oleh Syarifudin sebagai Ketua Umum/ Mandataris Musyawarah Mahasiswa II yang dibantu oleh Sumarsono, Syarif Hidayat, Sarsito, Adi Sarwoko, Kusnaeni, Kardijono, Heru Marsudi serta Bambang Irawan dan Widia Alfisa. Sejak mulai periode ini Struktur Kepengurusan mengalami perubahan dimana Ketua Umum tidak lagi membawahi suatu Bidang. Yang dapat dicatat dalam periode ini a.l. :

Hasil2 Study Tour mulai dibukukan, mulai dirintis penjajagan pengabdian Masyarakat ke-daerah2 sekitar Yogyakarta seperti Temanggung, Magelang dll., hal mana mendapat tanggapan positip dari pemerintah setempat. Melaksanakan survey ke Bengawan Solo Hulu dan Hilir, mengadakan Study Tour ke Kalimantan Mengadakan kegiatan keagamaan seperti Buka Puasa bersama, Perayaan Paskah, yang disertai ceramah kerohanian. Dan menyelenggarakan PORKESSIP IV dan Musyawarah Mahasiswa III.

Periode tahun 1972 - 1973.

Kepengurusan dipegang oleh Sjarif Hidajat sebagai Ketua



Seraut wajah² pengurus harian KMTS periode 72-73

Umum/Mandataris Musyawarah Mahasiswa III, disamping aktivis2 seperti : Sujatmiko, Darmanto, Kardijono, Sutiarno, Umi Partini dan Hartono. Kegiatan Survey pada periode ini menonjol dengan 2 x survey yaitu Survey Kali Brantas dan Survey Pelabuhan Banjarmasin, Lampung & Jakarta. Mengadakan Study tour ke Proyek2 di Jawa Tengah, meningkatkan mutu diktat, mengadakan Open Tournamen Catur, membentuk Team Kesenian, Karawitan. Disamping itu membantu KODEMA Fakultas Teknik UGM dalam penerimaan Mahasiswa AKAMIGAS dan dalam pemilihan BKM UGM.

Selain kegiatan rutin menyelenggarakan PORKESSIP V dan Musyawarah Mahasiswa IV.

Periode tahun 1973 - 1974.

Sebagai Ketua Umum KMTS/Mandataris Musyawarah Mahasiswa IV Hoedhijatmoko dibantu oleh aktivis2 Imam Sudjito, Widiartjarjo, Koensatwanto, Iskandar Nugroho, Musnadi dan Kiming Marsono. Pada periode ini, KMTS masuk dalam BKM UGM,

 DILANJUTKAN KE HAL. 40

DAFTAR ALUMNI
BAGIAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Y O G Y A K A R . T A .

- Lulus Sarjana Tahun 1945:
1. H. Johannes
2. Wakidi
3. Tamboenan
4. Oerip Djojosantosa
5. Soedjasmono
6. Togar Pohan
- Lulus Sarjana Tahun 1946:
7. Soeroto
8. A. Antono
9. Sanoesi
10. A.M.L. Tobing
- Lulus Sarjana Tahun 1947:
11. Tarip A. Harahap
12. R. Soetikno
13. Djoko Pramono
- Lulus Sarjana Tahun 1948:
14. M. Sadli
15. Soetomo
- Lulus Sarjana Tahun 1949:
16. R. Imam Subarkah
17. R.M.J.T. Soehakso
18. Rijanto
19. Soenarno
20. P.C. Hardjosudirdjo
21. Hardjoso
22. Rd. Dharmadji
23. Soewarno W.
24. Soebono
25. Moecharam S.
26. Liem Koei Khoen
- Lulus Sarjana Tahun 1954:
27. R. Moepoeni D.
28. Samsi Tjokrodisojo
29. R. Soedarto.
30. Soefaat.
31. Soeprapto S.
32. Hartono Kadri.
33. Oesman Djojoadinoto.
34. Sentot K. Prayitno
35. Irawan
36. Pragnjono Mardjikoen
37. RM. Noto Soewarso
- Lulus Sarjana Tahun 1955:
38. Soehartojo
39. PJ. Soedarjono
40. Imam Soekoto. H.
41. Soemardjo
42. Soejono
43. Soediro
44. Margono.N.
45. Rachman W.
46. R. Sumali.
47. Sutedjo Satia A.
- Lulus Sarjana Tahun 1956:
48. Soenarno J. 80
49. Prajogo 634
50. Santoso 60
51. R. Boesono 109
52. R. Goenawan 112

53. Sakli Anggoro	167	90. Sajidi	1249
54. Amir Hasan	394	91. Sasono H	1018
55. Kadirman	53	92. Soepardi P	338
Lulus Sarjana Tahun 1957:			
56. Soeparto	217	93. Sri Nirbito	90
57. Ibnu Said	685	94. Koesdarjono	532
58. Maroelam S.	636	95. Chamroel Djafri	368
59. J.B. Sumargo	533	96. R. Wahju P	314
60. Soenjoto	540	97. Djoko Untung S	68
61. Hajadi	690	98. Sri Muljono	592
62. R.M. Soemantri	115	99. R. Harsojo D	195
63. R. Sajid	113	100. Warsanto	319
64. Soegeng H	3	101. Soehirman	914
65. Wijoto M	186	102. M.Q. Masjhuri	546
66. Soetopo	85	103. Soegijanto	1876
		104. Ambijah	577
		105. Soedarsono S	11
Lulus Sarjana Tahun 1958:			
67. Sri Samekto	275	106. Soedarmono	106
68. J. Soedarjoko	72	107. Soenarko	528
69. Palguno Ngirjadi	136	108. Sri Suwasti M	1832
70. Asmawi Latief	617	Lulus Sarjana Tahun 1960:	
71. Soedarsono	1011	109. Bambang Soenarjo	1129
72. Soewasono	148	110. Wirawan Soekiman	1678
73. Mamad Ismail	339	111. Koesminto	283
74. Soeripto S	250	112. Burhan Saarin	1372
75. Soeradi W	75	113. Setiadi	1251
76. Soeratmo S	83	114. Dharsono	448
77. Soebandi W	943	115. Sarwoko	1247
78. Sardjono	983	116. Soenarjono K.	2039
79. Woersito	284	117. S.M.V.Simanjuntak	1428
80. Soedarto	291	118. Tri Hartono	323
81. D. Manuhutu	796	119. Kadarisman	1111
82. R. Soeprapto	81	120. Soetarno	264
83. Abd. Angudi	108	121. Bahara Tua Doly P	988
Lulus Sarjana Tahun 1959:			
84. Moebagio	355	122. Anwar Bey Hasibuan	989
85. Iwen Nezir	372	123. Bambang Soemantri	1120
86. Martono P.	364	124. Soetojo	536
87. Hartojo	44	125. Soetiono M	155
88. L. Soedarto	257	126. Satidjo	300
89. Soemardi	967	127. Misdji	1302
		128. Zainal Anwar	1399
		129. Moh. Fachruddin	597

130.Harjadi	548	171.M.Soejoetki	2125
131.Soepardjo	329	172.Soetopo	86
132.Iman Soetjipto	810	173.Soemardijono	1675
133.Soeminto	879	174.R.Soegijanto	2063
134.Soeharso		Lulus Sarjana Tahun 1961:	
135.Endro	892	175.Sigit Rahardjo	418
136.Suharno	930	176.I Ketut Brana	1066
137.Sukamto	935	177.R.M.Soedarjanto	1246
138.R.Soejitno	1079	178.K.Soehartono	2091
139.Sjamsuddin	1346	179.Hartoto M.	1751
140.Daruslan	1007	180.Soejoto	401
141.K.M.Soedibjo	1064	181.Soetomo	574
142.A.Andojo	1478	182.R.Soenarto	1502
143.Sri Janto	1250	183.Hartono S.	1379
144.Gondo	389	184.S.Wurjanto	940
145.R.Poetranto	913	185.Martopo	357
146.Ketut Puthra Duarsa	982	186.Zuber Zaidun	1369
147.A.Duhkito	1036	187.Suhaimi Jatim	1368
148.Soepojo	1795	188.Jajin Agus Wijono	1336
149.Soenarjo M.	349	189.Raden Jamas Soedimo	875
150.Soebekti	326	190.R.M.Moedjono S.	328
151.Sugeng	761	191.R.Moetomo	922
152.Abdul Rasjid	1013	192.R.Herman Hidajat	964
153.The Wie Liong	2387	193.R.M.Moeljono S.	1351
154.Soeprijo S.	82	194.Isodokusumo	189
155.R.Widodo M.	13	195.Wijono	234
156.Sunardi	1343	196.Kasikoen M.	1280
157.R.Muljono	1640	197.Soelaiman H.	412
158.Abdul Azis	1009	198.Hartono	329
159.Mardjono N.	696	199.R.Rachardjo N.	1328
160.Soeparto	484	200.Soejanto B.	099
161.F.A.Rubijanto	872	201.R.Sardjono P.	393
162.Waloejo	1287	202.Arso Darmono	2015
163.R.Karjono B.	1025	203.R.Soejanto	1460
164.A.Pandjaitan	348	204.Hanowo S.	900
165.Soeprapto	1839	205.Hartono	1298
166.M.Kartono	1691	206.Soepalih	517
167.Oehadijono	633	207.P.Sihombing	398
168.Soesanto	1768	208.R.Ibnu Darmawan	1789
169.Soejoko	2134	209.Muh.Amin A.	1475
170.Soekorahardjo	2038		

210.Boenjamin	613	249.Sardjono	641
211.Sjafrin Manti	1602	250.Arnl Moeljono	2290
212.Moh.Daud Hanibo	2061	251.Muljono	1083
213.Surjadi Sjukur	2645	252.J.Ch.Sunardi	184
214.R.Karisman M.	244	253.Edward Pawan	1387
215.Soenardjo	1713	254.Abdul Muluk	1450
216.R.Sarbini R.	269	255.Soesamto W.	862
217.Basuki	1291	256.R.Parewarno Saleh	P809
218.Sabri Kasim	1391	257.R.Soetomo	1278
219.R.Harsojo P.	1505	258.Moch.Njotowijadi	2356
220.Harsono	1778	259.Edison Halomoan R.	1449
221.Tjip Katidjo M.	1977	260.R.Hartono Soedjak	1483
222.Moestopo S.	279	261.Imam Mursaid	2738
223.W.Simandjuntak	957	262.I Njoman Sudharma	1229

Lulus Sarjana Tahun 1962:

224.R.Soemido	1555
225.R.Soedibjo	542
226.Masdoel Sajid	1104
227.Muda Manulang	749
228.Masalan Hasan	2722
229.Prajitno	1074
230.R.M.Soedarsono S.	168
231.R.M.Noerwidjajadi	1508
232.Surjadi	409
233.W.S.Silitonga	1790
234.Amien Purwoko	37
235.Bambang Soemantri	2815
236.Budijana	3009
237.Ngirdijono	134
238.Soenardi	511
239.Mangara Sibarani	629
240.M.Iman Sarwadi	1244
241.Abdoel Latif Adam	1419
242.Sukamto	1564
243.Soetoto	2012
244.Djalal	2916
245.Soehadi Soeparto	3029
246.Saronto	1275
247.Soetojo	601
248.Moeljadi	2140

Lulus Sarjana Tahun 1963:

263.R.Harjono S.	1972
264.Poernomo	2018
265.Heri Prasodjo	1524
266.I Gusti Njoman Gunadnya	1230
267.Ks. Sajoko	510
268.Soetardjo	1043
269.R.Kijatno	1981
270.Hartono	2279
271.Rr.Risjani	2870
272.Nalsali Keliat	3025
273.R.Moetarjo	1569
274.Soeharno	878
275.Soetomo Noerdin	2485
276.R.Soekarno	2068
277.Sutojo	1829
278.Soegeng Djojowirono	
	513
279.Soekarman	2931
280.Bambang Basuki	1463
281.Jang Tjen Hwang	2051
282.Soemantri	2700
283.Soengkono	890
284.Soerjanto	1421
285.R.Sutrisno	2057

286.Ardani Jusuf	2567	326.Moestafa A.N.	2663
287.Sudarjono	2062	327.Tan Swan Hing	2875
288.R.Soedarsono T.	1666	328.Soekarno	157
289.Soetedjo	1341	329.Achmad Effendhy	2283
290.Mardjono	139	330.Moh. Umar C.	2797
291.R.M.Soebekti	64	331.R.Soenarno AS.	541
292.Soeharto	1683	332.R.Soerjadi S.	1554
293.Suharto P.	2887	333.Fx.Margono	1724
294.Djajoesman	1276	334.Moh. Hardjono	2661
295.Bimo Surjanto	1293	335.Mas Sutarjo	1696
296.Siswoyo	1681	336.Hadji Moh. Said	2505
297.St.Sursono	1318	337.Masron Lubis	2915
298.R.Suprandowo	2094	Lulus Sarjana Tahun 1964:	
299.Slamet S.	2550	338.Mjar Alamijarto	2506
300.Suwarno	3004	339.Soegiman P.	2932
301.Fachron Ashadi	1377	340.R.Soetomo	594
302.Anas Abdul Madjid	206	341.Srijono H.	1442
303.Soedarsono T.	565	342.Willy Rotinsulu	2222
304.Oenharjono	1740	343.Soetrisono D.	1822
305.R.Djoko Subagjo	1791	344.Moch. Dahlan	2005
306.Sahroe	1714	345.Asnil Amar	2640
307.Sudarjo	1671	346.Soedardjo W.	2822
308.R.Soebagjo S.	1682	347.R.Soedjarwo	1716
309.Rafael Ramidjo	1515	348.Soediro	1060
310.Djoko Siswanto	2035	349.Asban Basiran	2962
311.R.Soedirgo J.	1782	350.Joesoef Dunggio	2553
312.Bagio Moeh D.	567	351.R.Koko Widajatmoko	2883
313.Effendi Mashur	969	352.Soedarmoko	1231
314.Soetopo	2285	353.Oentung	813
315.Soebijanto S.	2289	354.Sukanto	2131
316.A.Widarjono S.	2137	355.Muson Sunjoto	631
317.R.Soetarto H.	1220	356.Sjahrir	3206
318.Winardi	2911	357.R.Muhadi	2585
319.Soepranoto	906	358.Sulistyo	1468
320.Soeratto P.	1708	359.R.Haditomo	2586
321.Prasidyo N.	2472	360.Mantojo D.	1550
Lulus Sarjana Tahun 1963:		361.Kho Tjie Djien	2667
322.R.Rijonomoeljo	731	362.Roeswito	2897
323.Kwa Bian Joe	1712	363.Soejitno	1780
324.Christiawan	2536	364.Kuswolalito	1772
325.Njoo Djie Kiem	2505	365.Soepatmo	1605

366.Abdul Madjid	3134	406.Anwar Datuk	2826
367.R.Tedjo Hadi S.	2784	407.Parsudi	2002
368.Sjamsiar	3102	408.R.Prijo Kuntjoro	2649
369.R.Sudibjo	3147	409.Surjani Ismail H.	3005
370.Subagio	3062	410.Rijanto	2026
371.R.M.Marjadi	3168	411.Purnomo	1715
372.Hasanuddin Rambi	927	412.Soediatmo S.	2417
373.Koestomo Partohar-		413.Nastowo	2496
dojo	1248	414.Suatmadji	2451
374.Kirman	747	415.Santoso S.	1973
375.R.Dianto Sukadio	313	416.Harsono	2052
376.Moenir Salim	359	417.R.Boentari D.	2172
377.Bambang Sardjono	2891	418.Mahdani B.	3019
378.Sadhu SA.	3148	419.Achmad SS.	3243
379.Much. Jidin	3140	420.Hasan Nuh	3278
380.Ridwan A.	2998	421.Moch. Sobari	2032
381.Ismojo P.	1753	422.Ig.Soenarto W.	3209
382.Soewarsono M.	2894	423.Sumardi	2982
383.Sjamsidik	3152	424.Moch.Muslim	886
384.Nafizar Munaf	2313	425.M.Soedarto	4831
385.R.Soemardjono	2515	426.Putu Sumerta Putra	1444
386.Roedjito D.	3540	427.R.Iskandar Murti	2704
387.Kuntjoro	2093	428.Setiadi Tj.	1987
388.R.Soebijanto IR	2426	429.H.Simandjuntak	1958
389.Soeharno	2444	430.Abdul Manaf Z.	3172
390.Hartono	1690	431.R.Soepardjo	2713
391.R.Moch.Majangkoro	2547	432.R.Muh.Hasan	628
392.Sjahrul Djosan	2055	433.Suprapto	2097
393.Soebijanto	1930	434.Mursahi Manan B.	3024
394.Srijono	2467	435.Harsono	588
395.Wijono Tj.	2206	436.Supangat	880
396.Prijadi	1793	437.Moh.Jaffri	2447
397.B.Bambang Bawono	4836	438.Achmad Arifin P.	2945
398.Soelistyo Rahardjo	2539	439.Jusrin Sjarif	4834
399.Soedarto	67	440.Tan Tjoan Ho	4833
400.Marsanto Ds.	3367	441.Poerwanto	2411
401.Rosma Nazif	777	442.Anni Mursjida	3045
402.Moh.Kodrat H.	3166	Lulus Sarjana Tahun 1965:	
403.Soedartono W.	3212	443.Siharsono M.	1721
404.Sajoko S.	2602	444.Lie Siok Tjing	2413
405.Soekapto	406		

445.Machmoed S.	2716	485.Prijadi	1793
446.Soehartono T	3137	486.R.P. Djoko S	2927
447.Tirmizi Saleh	4838	487.Murtolo	1582
448.Ruslan Siregar	2579	488.Abdul Aziz Jusuf	2560
449.R.Sutjipto	3002	489.Soritua Siregar	3290
450.Nazarchan Jasin	3311	490.Hartojo	3526
451.Sofjan Rais	1837	491.Liem Hok Joe	4832
452.Moechtar Kamil	2180	492.Moh.Junus Tamin	2770
453.R.Soegihardjo	3044	493.Frans AW.Rumambi	2248
454.Surjadi	1548	494.Holy Djoharto W.	2959
455.Lutfi	2179	495.Soeparijo	3369
456.Abadi Poerwo Utomo	2425	496.R.Hoesodo S	2533
457.Sjahrial	2688	497.Julianus Manik	1581
458.Sofjan Dahlan	2764	498.Rr.Edi Angreni S	2421
459.Juliardi Kahar M	2896	499.Musbar Ramali	2477
460.Manali Luja	3130	500.Soebowo	2418
461.Adnan Samudi	3186	501.Wiranto	2482
462.Ibrahim Nach	3316	502.Achmad Hidajat	3364
463.Daroeslan D	2576	503.R.Wibowo B	2702
464.Tuwono	2996	504.Adryan Rubai	3477
465.Mudjiana	2448	505.Bona Simandjuntak	3574
466.Trihartono	928	506.Hastidjati	1698
467.Soekamto	2525	507.Joesoef Dalie	2328
468.Zainul Sjafri	3314	508.Warkoem	3119
469.Mustakim	3174	509.Tri Harmadji	2673
470.Soedibjo S	3099	510.Sahat M.T.Hutagaol	3365
471.Santoso H	3601	511.Kamaruddin Usman	2227
472.Sutijadi S	3887	512.Soedarto	3407
473.A.Moeljono	3020		
474.Djumena	3217	Lulus Sarjana Tahun 1966:	
475.Hidajatullah	3317	513.Muslim Rauf	3400
476.R.Sasongko P	2985	514.R.Gunawan	939
477.R.Moech.Joesoef	2665	515.Sanitjo	2299
478.Ridwan Jacub	3351	516.Mujjin H	1754
479.PJ.Sunarjanto	2083	517.Amrullah Chabsa	3963
480.Pande Weda Tra-		518.Zulkarnain N	3315
yessa	3038	519.R.I.Tan Djien Gie	4001
481.Udijanto	3720	520.Hidajat Machmoed	3146
482.Rudolf Tewu	2293	521.Soemargadi	1292
483.Sihono P	980	522.Soeprapto	3221
484.R.Jasin Pramono S	1431	523.Soemaroeto	3378

524.Ong Boen Tjiauw	3122	563.Suharminto B	2578
525.Bambang Waloejono	3620	564.Haruna Raseng	3499
526.Prawoto SD	3635	565.Firdaus Malik	3521
527.Anthony Situmorang	3958	566.Teuku Arifin Akbar	3890
528.Soeroso I.	4002	567.Hari Sidharta	4313
529.Wazir Oemar	2319	568.Ardison Appusunggu	2855
530.R.J.B.Soehendro-		569.Parmo	3178
djati	2430	570.Adnan Apani	3986
531.Kismadi	3808	571.Sri Hernowo M	4030
532.Bambang Suseno	538	572.Zainuddin Kasim	1390
533.R.Harjoto	1469	573.Djoko Setijarso S	4564
534.Sjafrid Thaib	3068	574.Muhammad Djamal MS	3513
535.Darmadi	1245	575.Bastomi Harahap	3749
536.Soeharsono W	1453	576.Sumarmo	2616
537.Pratono M	3139		
538.R.Soebarkah	3989	Lulus Sarjana Tahun 1967:	
539.Noerdin Apin	3593	577.Dahlan Hutasuhut	2105
540.Wiworo	3092	578.Sahudi	2736
541.R.Prajogo	3276	579.Surjo Embing	3606
542.Sie Tjong Djan	4101	580.Sunar Wirjatijoso	3670
543.Soewarto W	707	581.Darmono	3865
544.Sumini S	1014	582.Sutjipto	2416
545.Tri Wasono	3376	583.Fauzi Fachruddin	3421
546.Ismojo H	4166	584.R.P.Mochamad K	1401
547.Ngirhanto	2708	585.R.Bambang Sugeng	3131
548.Salprijanto H	3277	586.Susilo	3895
549.Bandung Djoko R	3303	587.Narimin	4071
550.Oey Lioe Hwa	3686	588.Bagijo Sutadi	378
551.M.Churairo	3787	589.Sujarto	1845
552.Soedarjanto	4010	590.Slamet Muhamad Sj.	3090
553.Sugeng K	4067	591.Siswantoro	3348
554.Widodo S	4295	592.Saleh Gasim K.	3861
555.Soemarso Martosen-		593.Bambang Sujono	3880
tono	1260	594.Oesman Hasjim	5671
556.Zainun Abu	2849	595.Kusdiono	3514
557.Nanu Tri Sardjono	4097	596.Wisnukoro P	3356
558.Asrul Rapani	3313	597.R.Hanrysukino	2580
559.Basuki	3215	598.Tio Poo Hwat	3801
560.Suwarno	3768	599.J.Lie Hong Tik	4105
561.Amrin Zainudin	2993	600.Oey Thiam Seng	4170
562.Arifin Taher	2838	601.Liem Jan Ing	4436

602.Jasri Djamil	2958	641.A.Dwidojo	4620
603.Sutantijo Djoenaedi	4096	642.Go Soen Hian	4027
		643.R.Soedibjc Qe.	469
604.Zaherman Z.	4318	644.R.Iman Muhadi	1988
605.Sudjarwadi Radjak	4476	645.Soemardi	4138
606.The Dhian Lok	4642	646.Soemadiono	4822
607.Liem Hway Kie	4135	647.M.Rudijard Sembiring	
608.Soerachmat	1295		2401
609.Sutanto S.S.	3704	648.Harjanto	2687
610.Bambang Sigit D.	4625	649.Tri Mulat Soenarjo	4012
611.Badi Nguzaman	1806	650.Ibnu Kasiro	4139
612.F.S.Kwie Kiem Sing (Agus Setyawan)	4000	651.Sunoto	3366
613.Sujono	4228	652.Uddin Hutapea	3376
614.Sukamto Martono	3059	Lulus Sarjana Tahun 1968:	
615.R.Kadarmanto	3199	653.Yap King Hung	2655
616.Srijono P.W.	3634	654.Hardien Hawiati	2847
617.Siti Widystuti	4033	655.Purwanto M.P.	3220
618.Bagijo	4188	656.Edhy Soemarsono EP.	3200
619.Prapsijanto Muksan	4261	657.Satoto	1272
620.Suharto	4084	658.Agus Santoso	4251
621.Halomoan Siman- djuntak	2889	659.Wardojo	4471
622.P.J.Wusono Hardjo	4130	660.R.Sudihardjo	2449
623.Abdul Afif	4173	661.Eko Suratmo	4517
624.Sunarno	4417	662.Taruna Djunardi	3308
625.Asijanto	4482	663.Jusub Wibisono	3405
626.Sukardijoko S.	3761	664.Darmanto	3501
627.Safrin	3993	665.Santjojo	4421
628.Sjafaruddin	4376	666.F.X.Narjoko	4035
629.Alimin Zainudin	4017	667.Sugito	4365
630.Sunardi	4666	668.Djoko Subekti	4455
631.Sulardjijono	3169	671.Achmad Rusfandi	4025
632.Mardjono Sm.	4072	672.R.Hartoto	3444
633.Pandapatan S.	4818	673.Muhduhru	4204
634.Budihardjo S.	4103	674.Dachlan K.	3445
635.Umarjadi R.	4037	673.Hartono	3560
636.Oei Hoo Sién	2108	674.T.Sujanto	4458
637.R.Koeswinarto K.	3769	675.Nuhung	2808
638.Basuki Bambang A.	4163	676.Sugiono Djatmiko	3904
639.Soeheh	4492	677.Hasroel Muzahar	4100
640.Ambudiana	3253	678.Sabar H.P.	4128
		679.Zainal Thaib	4133

680.I Made Mawa	4320	719.Sri Wahjuni	4405
681.Djokowahono	4382	720.A.Sri Harto Br.	5056
682.Pramuljo	4422	721.Girindro Wardono	4470
683.Achmad Sugiharto	2011	722.Daniel Nugroho H.	6469
684.Sulistyo	3772	723.Harijanto	4539
685.Azhar Aziz	3912	724.Sujono	4951
686.M.Natsir Sanusi	3984	725.Budi Santoso	4438
687.Suradji	3936	726.Pratikno	3138
688.Bambang Kuswidodo	4346	727.Moch. Adil	5216
689.Hadijanto W.	4477	728.Harun Wibiwono	4749
690.Budjono	2466	729.Wirjanto	4478
691.Thomas Ginting	1922		
692.Masda Silitonga	3414	Lulus Sarjana Tahun 1971:	
693.R.Rubijanto	4198	730.P.Sabar Prasodjo	4727
694.Hadi Nugroho	4248	731.Nurchamid Fatah	4533
695.Robert Junus BL	4301	732.Djoko Suprapto	4225
696.Samsudin Hartanto	4540	733.Eddy Sarosa	4965
697.Dwidjo Susanto	4618	734.Ikramulah	4845
Lulus Sarjana Tahun 1969:		735.Sudarto	4629
698.R.Soegito	3252	736.Solini	4206
699.Tri Martini	4619	737.Sumeri	4742
700.Robertus Hartojo	3645	738.Anton Sutikno	5810
701.Asihono Hariadi	3851	739.A.Kuswibowo P	4538
702.Pudjo Sumarno P.	1677	740.Lukman Zaidi H.	5249
703.Hardjijo	4418	741.Jush Hartono	5447
704.Mukroni	4804	742.Untung Suwono	4543
705.Hadin Hidajat	4322	743.Bb.Hadijanto	4978
706.Djoko Kirmanto	4110	744.Achmad Sjafei	4825
707.Sunadji	5184	745.M.Bachtiar Saleh	4698
708.J.Sunardi	4819	746.J.Sardjono	4900
709.Edy Paminto	4964	747.Sujono	3719
710.Pudjoko	5365	748.Sunar Utomo	5000
Lulus Sarjana Tahun 1970:		749.M.Adil	4463
711.Ngadirin	4351	750.Trijatman	5582
712.Wirjanto	5298	751.Rustam Efendi	4480
713.Ismail Hasan	3443	752.Koesnendar	4473
714.Sumarjo	3149	Lulus Sarjana Tahun 1972:	
715.H.D.Rachman	2842	753.Sukarno	5021
716.Ngabidi	4388	754.Widodo	4911
717.Bambang Soetrisno	4532	755.Hartanto	5381
718.Satidjo Untung	5092	756.Rahardjo Soekarno	4157

757.Murdijanto	4522	780.Gunadi	5417
758.Muhamad Djihad	5446	781.Suprijanto	5738
759.Prajitno	5506	782.A.C.Sumujup S.	2954
760.I Wajan Wirja	4489	783.Muhardi	3181
761.Darsun	5284	784.Siswoko	5819
762.Bernard Rivai S.	5178	785.Ny.Widijastuti D.	5829
763.Mutiha Pasaribu	4783	786.H.M.Soesanti S.	4922
764.Sugijarso	5536	787.Fachhrurrozy	4904
765.Tjandradjaja	6214	788.M.N.Nani Irawati	6324
766.Za'iim	5380	789.Teguh Widojo	5519
767.Postman Sitanggang	3084	790.Wouter Sahanaja	3883
768.Joeliman Noto-k	4062		
769.Itok Isnaini	5460	Lulus Sarjana Tahun 1974:	
770.Bambang Suhartono	6125	791.Joko Subardi	5066
771.Darmawan Santoso	5186	792.Dartawan Sukardi	5910
		793.Hadiwirjanto	6187
Lulus Sarjana Tahun 1973:		794.Hartopo Muljohar-	
772.Sukrasno S.	6127	djono	5190
773.Sumardi	5942	795.Isom Widodo	5336
774.Sunjoto	6295	796.Tejo Purnomo	3322
775.Sugandhi	5431	797.Yohannes Budianto	6365
776.A.Wahjuno	5766	798.Sutomo	2480
777.Sujono	6154	799.Sarosa	5405
778.Wisnu Suharto	4192	800.Kabul Sarwoto	5543
779.Suprapto	5130		

<p style="text-align: center;">PANITIA MENGUCAPKAN</p> <p style="text-align: center;">RASA TERIMA KASIH YG. TAK BERHINGGA</p> <p style="text-align: center;">ATAS BANTUANNYA HINGGA LUSTRUM I KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS GADJAH MADA</p> <p style="text-align: center;">BERHASIL</p>	<p style="text-align: center;">KEPADА</p>  <p style="text-align: center;">INDONESIAN STATE RAILWAYS PERUSAHAAN JAWATAN KERETA API PUTUS BANDUNG EXPLOITASI 6 YOGYAKARTA</p>
--	--

Bila anda seorang



- Sarjana Elektro jurusan arus lemah,
- Sarjana Fisika Teknik jurusan instrumentasi,
- Sarjana Teknik Perminyakan,
- Sarjana Geologi,

kami segera membutuhkan anda untuk dikirim ke luar negeri guna mengikuti pendidikan keahlian.

Syarat-syarat yang perlu dipenuhi selain syarat umum lainnya adalah:

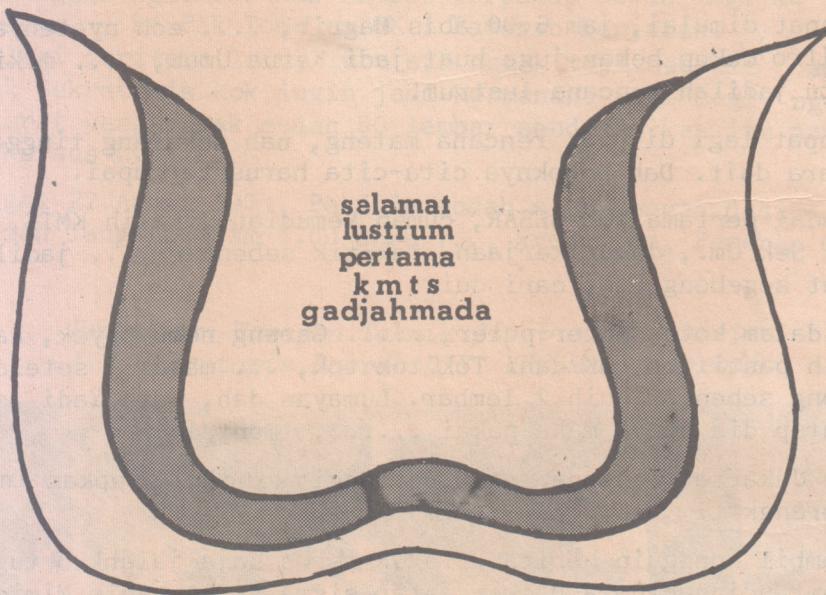
- Anda harus berusia maksimum 30 tahun.
- Anda mampu menggunakan bahasa Inggeris secara aktip.

Alamatkanlah lamaran anda beserta riwayat hidup, lengkap dengan pasphoto, surat bebas G.30S., surat keterangan kesehatan, dan keterangan lain yang diperlukan ke alamat pos kami: P.O. Box 234/Jkt, dengan tulisan "Sarjana" di sudut kiri atas sampul lamaran.



AV006 - 89816

ELNUSA
ELEKTRONIKA NUSANTARA P.T.
Jalan M.H. Thamrin 55, lantai 8, telp. 42100
P.O. Box 234/Jkt.



selamat
lustrum
pertama
k m t s
gadjahmada



P.T. NINDYA KARYA
GENERAL CONTRACTOR - CIVIL ENGINEERS

KANTOR PUSAT : JL. LET. JEN. HARYONO M. T. KAV. 22

TELP. 82817 CAWANG JAKARTA

ALAMAT KAWAT : NINDYA.

BANK

: BANK BUMI DAYA

BANK DAGANG NEGARA

BANK EKSPOR IMPOR INDONESIA

CABANG 2 / PERWAKILAN :

BANDA ACEH - MEDAN - PALEMBANG - JAKARTA - BANDUNG - SEMARANG - SURABAYA
PONTIANAK - UJUNG PANDANG - PALU - BALI - NUUSA TENGGARA TIMUR - IRIAN JAYA



SERBA-SERBI LUSTRUM I



- Rapat dimulai, jam 6.00 abis Magrib, ech nyatanya Soemitro cukup beken juga buat jadi Ketua Umum, mikir ini itu jadilah rencana lustrum.
- Rapat lagi di R 3, rencana mateng, nah sekarang tinggal per-kara duit. Dah pokoknya cita-cita harus tercapai.
- Modal pertama NOL BESAR, cuman kemudian dikasih KMTS, Si Sek Um., dapat kerjaan, tak-tik sebentar jadilah surat segebeng buat cari duit.
- Didalam kota, puter-puter, Gareng nemu obyek, katanya sih pasti top, OK dah. Tok tok tok, ... masuk ! setelah ngo mong sebentar, nih 2 lembar. Lumayan dah, kata Yadi sambil nutup dia punya muka pakai, mental !
- Ke Jakarta, rencana tetap setinggi langit, Capkan ini itu berangkat.
- Sambil nungguin berita, Sie OR terus saja jalanken tugasnya pertandingan Bola Basket antar siswa SLTA, habis Mimiet guntting balon, priet prieet..... main, - lancar dan sukses. Walaupun saudara muda Tanamal kena kamar gelap dan Sie Dokumentasi yang baru sial hampir dapat hadiah ringan dari miss Potogeniet, yang betul-betul geniet.
- Kirim utusan ke Semarang, 1 hari balik lagi, ngapain ? urus surat lagi, berangkat lagi ?!
- Terima kabar dari Jakarta, sedikit seret je ! Pikir punya pikir Pameran mundur, Kesenian atret, ech Muslih jadi ngikut mundurkan Musyawarahnya.
Nggak apa dah, pokoknya sukses. Tul kan ! OK !.
- Minggu pagi habis mandi, siapkan deh topi hitamnya plus kokar kuning, ambil baju dan celana lebaran mendatang, buat jadi juri di pertandingan ketangkasan. Rame sih ya betul,

tapi sepi sih ya nggak betul alias sepi-sepi ramai. Cewek-cewek cakep ikut saja, biar panasnya nggak tanggung2, demi mas-mas Teknik Sipil. Jangan gitu dong, kita nggak mau kok kalau pakai demi segala. Yang betul saja. Gitu kan mas Gito Cs ?.

- Nah Sie OR selesai tugas - team Jakarta datang, bawa sedikit keuntungan, Sie Pameran sudah bingung. Katua Pameran sudah nglokro. Mas Mimiet terpaksa sowan lagi ke Pak Daruslan -- ke Pak Tomo -- OK ! Pameran berjalan. Apa lagi ceritera lain, lucu sih nggak tapi sedikit aneh, masak Sekretaris kok ingin jadi keamanan. Lagi-lagi, ngetik 20 surat yang rusak sudah 50 lembar sendiri, kan itu nama - nya kursus ngetik.
- Tanggal 22 April 1974, Panitia sudah siap dengan dasi dan pakaian lengkap, jam 5.00 sore kres-kres, Pameran di-

Pembukaan Pameran Teknik Sipil oleh Assisten III Sekretaris Daerah DIY KRT Martodiprodjo



buka Selamat. Wartawan datang, datang lagi, banyak bener ya, jebul rekan2 Publisistik.

Sini dah minum-minum dulu, nih ada greenspot literan yang kuning2 putih duduk dengerin lagu2nya Miko, sambil ngliatin pengunjung, yang cakep ya ada, yang jelek ya nggak sedikit. Ada yang tanya ya dijawab, yang ngeyel ya dijawab, itung2 rame juga.

Dimuka gedung pameran (Senisono) diputer film ilmiah, ech ya cukup penuh pengunjung. --- Susahnya si Agen Bir Bintang Tateng, nggak bisa ngusir temen2 yang duduk di kursi buat jualan. Gitu kan Teng ! Bukan kan Tong ??!!

- Sebelumnya, diam-diam Sie Kes yang sedikit bingung, main ke Solo, obrol punya ngobrol, Batik keris setuju buat Show di Malam Kesenian, OK dah.

Tapi Broerynya Teknik Sipil entar harus ngikut show lo !

Kalau peragawati Batik Keris sedang jatuh mata pada Supriyadi, susyah deh.

- Rekan-rekan ITISWI rupa-rupanya nggak mau ketinggalan, buat mas-masnya, ribut ini, ribut itu, Mas Har makan dulu dong, tapi entar dulu, mana kertunya dik Bud ?

- Sudah pegel linu, tapi puas juga. Pameran ditutup oleh Pak Daruslan. Nah tiba saatnya Hutama Karya Jakarta ngasih kenang-kenangan, trima kasih mas Soeryanto, juga buat ceramah beton pre-strees-nya.

- Pindah semua kegiatan ke Pogung, kampus baru yang cakep buat musyawarah. E .. E .., ada lagi yang membuat kesalahan, hampir2 ada korban lustrum akibat motor CB binal !? jangan gitu dong Santo.

- Sesudah liar-lier sambil cuap-cuap,..... kepilih dah Koen-satwanto si Frans Daromes Bethesda buat mimpin KMTS yang sekarang ini.

- Selesai -- selesai -- selesai. Tugas tinggal nyiapin buku Lustrum dan njual undangan Iin & Trio Bimbo buat malam Kesenian kita. Yah sekarang ini !

BOEDI WEES

BAGIAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UGM

KALENDER AKADEMIS

TAHUN KULIAH 1974

18 Feb. - 26 Mei : Kuliah Semester Ganjil
26 Mei - 3 Juni: Liburan pekan tenang
3 Juni - 10 Juni: Ujian Semester Ganjil I
16 Juni - 24 Juni: Liburan pekan tenang
24 Juni - 7 Juli: Ujian Semester Ganjil II
8 Juli - 13 Okt.: Kuliah Semester Genap
13 Okt. - 28 Okt.: Idhul Fitri/Pekan tenang
28 Okt. - 10 Nop.: Ujian Semester Genap I
10 Nop. - 18 Nop.: Liburan pekan tenang
18 Nop. - 1 Des.: Ujian Semester Genap II
Mulai 1 Des.: Libur Akhir Tahun Kuliah

Terima kasih kami ucapkan pada :

- para Alumni dilingkungan : Direktorat Pembangunan
Direktur Jendral Bina Marga
Departemen PUTL. JAKARTA.
- para Alumni dilingkungan : PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN
Pusat : Jl. MH. TAMRIN JAKARTA.
- para Alumni dilingkungan : PROYEK SERBAGUNA KALI BRANTAS.
- para Alumni dilingkungan : PROYEK SEMPOR GOMBONG.
- para Alumni dilingkungan : PT. PEMBANGUNAN JAYA JAKARTA.

dalam bidang akademis dihadapkan pada persoalan Kurikulum Baru, menghadapi persoalan pindah kampus dari Jetis ke Pogung, dirasakan adanya kekaburuan batas wewenang antara KMTS dan Corps Assisten Teknik Sipil (CATS).

Hasil2 lain yang perlu diketengahkan a.l. :

Study Tour Jatim - Bali, Study Tour Magelang dan Temanggung (meninjau proyek rumah murah), pemutaran2 film ilmiah yang dapat dikatakan sukses baru pada periode ini dapat diselenggarakan, Penerbitan media komunikasi "mini clapeyron", mengisi acara kesenian di RRI Studio Yogyakarta disamping banyak kegiatan yang lain.

Demikianlah sedikit riwayat KMTS dari masa ke masa, sejak berdirinya sampai sekarang saat dimana sedang mengadakan kegiatan lustrumnya yang pertama. Dan tentunya riwayat ini tidak akan berakhir sampai disini saja, masa mendatang searahlah yang menentukan.

SUMBER-SUMBER:

- Laporan pertanggung jawaban pengurus KMTS periode I - V.
- Keputusan-keputusan Musyawarah Mahasiswa Bagian Teknik Sipil I - IV.
- Sejarah pembentukan KMTS - tulisan Umar TA.
- Wawancara dengan Ketua KMTS periode I - V, serta beberapa tokoh KMTS

PANITIA
MENGUCAPKAN

RASA
TERIMA KASIH
YG. TAK BERHINGGA

ATAS BANTUANNYA HINGGA
LISTRUM I KELUARGA MAHASISWA TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS GADJAHMADA

BERHASIL

KEPADА

HK
PT. HUTAMA KARYA

GENERAL CONTRACTOR
KANTOR PUSAT :
TELP : 51680 - 51688
JL. KIS. MANGUNBARKORO 50
JAKARTA

mereka melatih tenaga ahli - tenaga ahli anda

PT UNITED TRACTORS

authorized distributor:
Jalan Ir. Haji Juanda III/8
Jakarta Indonesia
tel: 4324-50207-53216-54099

branches:
Medan • Banjarmasin • Jayapura
Tangerang • Samarinda
Singapore

ptk
pakan baru • belko-papar • ujung pendang
tarakan • menado • ambon

Mereka salah dikirim oleh PT United Tractors ke-
Komatsu. Cara memperbaiki setuk-setuk alat-alat berat
segala percelan yang mungkin timbul oleh mereka kuasai
segera supaya teknisi Anda memiliki kachilan yang sama
dengan mereka. Selarang mereka sag untuk mendidik teknisi Anda.
Hingga akhirnya berat Komatsu Anda mendidik
pemilhanan yang sebaliknya dan senantiasa bekerja
dengan sempurna.

Jepang untuk mempelajari setuk-setuk alat-alat berat
segera percelan yang mungkin timbul oleh mereka kuasai
segera supaya teknisi Anda memiliki kachilan yang sama
dengan mereka. Selarang mereka sag untuk mendidik teknisi Anda.
Hingga akhirnya berat Komatsu Anda mendidik
pemilhanan yang sebaliknya dan senantiasa bekerja
dengan sempurna

PT UNITED TRACTORS ~~memulihkan~~ ~~impada~~ ~~produk~~



KOMATSU



BAT.

BIRO AFILIASI TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
KANTOR : SEKIP UNIT IV, YOGYAKARTA
TELPUN : 3665 Yogyakarta.

- + YAYASAN YANG IKUT MEWUJUDKAN TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI DIBIDANG TEKNIK, DAN MEMBANTU PEMBINAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA, YOGYAKARTA.
- + IKUT SERTA MENYUMBANGKAN TENAGA DAN PIKIRAN UNTUK PELITA MELALUI TENAGA-TENAGA AHLI DAN LABORATORIUM-LABORATORIUM :
 - * MEKANIKA TANAH
 - * TEKNOLOGI MINYAK BUMI
 - * GEODESI / PENGUKURAN TANAH
 - * PROSES KIMIA
 - * TEKNOLOGI BAHAN MAKANAN
 - * JALAN RAYA
 - * BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
 - * DAN LAIN-LAINNYA.
- + MEMBERIKAN KONSULTASI, PENYULUHAN DAN UPGRADING DIBIDANG TEKNIK
- + BERDIRI SEJAK TAHUN : 1962.

C.V. Sardo

Jl. Hayam Wuruk 120 E - Jakarta
Phone 24012 - 20786 - 270060.

DEMI SUKSESNYA PELAKSANAAN PROYEK2 ANDA DALAM
PELITA KE 2 INI PERGUNAKANLAH ALAT2 PENELITIAN,
RESEARCH, SURVEY DAN TESTING DARI MEREK2 TERKENAL
DIBAWAH INI.

- FISHER SCIENTIFIC COMPANY, USA. : Alat2 laboratorium, reagents, alat2 kedokteran, chemicals, peraga pendidikan dsb.
- ROBOZ SURGICAL INSTRUMENTS, USA. : – Alat2 keperluan rumah sakit.
- YAGAMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS MFG. CO., LTD., Nagoya, Japan : – Alat2 pendidikan (peraga) untuk Fisika, Biologi, Kimia, dsb.
- ERWEKA PHARMACEUTICAL MACHINERIES : Mesin2 pharmasi & alat2 testing pharmasi.
- JENA er GLASS SCHOTT & GEN. : – Alat2 gelas laboratorium (Glass ware)
- THWING ALBERT INSTRUMENT CO, USA. : Physical, Tensile and Graften instruments.
- TOYO SEIKI SEISAKU-SHO LTD, JAPAN : – Alat2 testing untuk plastic, rubber, textile, electric wire & cord and dyeing work.
- E I K I INDUSTRIAL CO., JAPAN : – Movie projector 16 mm Sound
- BREITHAUPT & SOHN, KASSEL - W. GERMANY : – Theodolites Waterpas Instruments (Level) dan Geologi compass.
- TAMAYA & CO., LTD., JAPAN : – Surveying instruments dsb.
- TOKYO TANIFUJI CO., LTD., JAPAN HOGENTOGLER & CO., USA. : – Soiltesting, cement & concrete testing, asphalt & bituminous materials testing, dsb.
- TONE BORING CO., LTD., JAPAN : – Drilling machines, Grouting machine, diamond bit untuk Geologi dan Engineering
- TOA ELECTRONICS LTD., JAPAN : – Alat2 electronic analitical, pH-meter, conductivity meter, X-Y Recorder dsb.

Kami adalah sebagai IMPORTIR - AGEN TUNGGAL dan DISTRIBUTOR

Sardo Rekan anda khusus untuk alat2 penelitian dan ilmiah

SUSUNAN PENGURUS KMTS PERIODE 74 - 75



Ketua Umum/Mandataris : Koensatwanto Inpasihardjo
Ketua I : Didhiiek Effendi
Ketua II : Widodo Budirahardjo
Ketua III : St. Rusjanto
Sekretaris Umum : Musnadi
Sekretaris I : Kabul Basah Surjolelono
Sekretaris II : Widagdo
Sekretaris III : Djatmoko Hadi
Bendahara Umum : Harry Muljono
Bendahara I : Sutedjo Wahjono.
Bendahara II : Nurhairani
Anggauta pleno : Wakil tingkat

Bidang I

Ketua Dep. Pendidikan : Sugiarto Arfan
--- Dep. Keputrian : Andjar Herawati
--- Dep. PM & A : Chammad

Bidang II

--- Dep. Humas : Hertanto
--- Dep. Penerangan : Musanif
--- Dep. Pembinaan

Bidang III

	Kerja	:	Purwo Hartjoro
---	Dep. Olah Raga	:	Prijuwo Guntoro
---	Dep. Kesenian	:	Suprapto Rahardjo
---	Dep. Kesejahteraan	:	Bambang Setiadji





P.T. WASKITA KARYA

kantor pusat

Alamat : Jl. Hang Tuah Raya No. 26 Kebayoran Baru

Telp : 71391 - 71392 - 72828

Alamat Kawat : WASKITA JAKARTA

CABANG BESAR.

JAKARTA, PEKANBARU, JAMBI, PADANG, PALEMBANG, JAWA TENGAH, MENADO, IRIAN JAYA.

CABANG-CABANG :

SUMATERA UTARA, BANDUNG, JAWA TIMUR, PONTIANAK, BANJARMASIN, UJUNG PANDANG,
NUSATENGGARA.

PANGKALAN, PERALATAN, PERBENGKELAN DAN PENGERUKAN (P4).
PALEMBANG, TG. PERIUK DAN SEMARANG.

BIDANG USAHA :

1. Bangunan Gedung
 - a. Bangunan Kantor
 - b. Bangunan Perumahan
 - c. dll.
2. Pekerjaan Keteknikan Sipil
 - a. Bendungan dan Irigasi
 - b. Bangunan Ketenagaan
 - c. Jalap dan Jembatan
 - d. Lapangan Udara
 - e. Penyediaan Air dan Bangunan Penjernihan Air.
 - f. Bangunan Pembuangan Air Kotor dan Pengeringan
3. Bangunan Industri
4. Pengeringan dan Penyemprotan
5. Unit-unit Khusus :
 - a. Bengkel Konstruksi
 - b. Galangan Kapal
 - c. Pengeboran Artetis
 - d. Pabrik Buis Beton
 - e. Penyelidikan Tanah
 - f. Survey dan Perencanaan.
- g. Bangunan Pelabuhan, Pantai dan Sungai
- h. dll.

Gadjah Mada University Press
7404175 - 1500 ex