



POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

TERAKREDITASI

Kampus : Komplek Astra International Gedung B.
 Jl. Gaya Motor Raya No. 8 Sunter II - Jakarta 14330
 Telp. (021) 6519555 Fax. (021) 6519821 E-mail : sekretariat@polman.astra.ac.id

TRANSKRIP NILAI

Nomor : *PMA-BAAK/D3-02/2011/0057*

Nama Mahasiswa : **Muhammad Wira Badra**
 Nomor Induk Mahasiswa : **0220080045**
 Tempat, Tanggal Lahir : **Jakarta, 28 Juni 1990**
 Program Studi : **Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**
 Konsentrasi : **Mekatronika**
 Tanggal Kelulusan : **30 September 2011**

Semester 1					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Bahasa Inggris	2	B	3	6
2	Matematika 1	2	B	3	6
3	Fisika	3	A	4	12
4	Mekanika Teknik	2	B	3	6
5	Proses Manufaktur Dasar	2	C	2	4
6	Gambar Teknik	2	B	3	6
7	Pemrograman Komputer 1	3	B	3	9
8	Teknik Listrik Dasar	3	A	4	12
9	Material Teknik	2	B	3	6
Jumlah		21			67
IP Semester 1 :		3.19			

Semester 2					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Matematika 2	2	C	2	4
2	Kekuatan Bahan	2	A	4	8
3	Mekanika Fluida	2	B	3	6
4	CAD / CAM	3	B	3	9
5	Pemrograman Komputer 2	3	B	3	9
6	LK3	2	C	2	4
7	Bengkel Elektronika	2	B	3	6
8	Teknik Digital	3	B	3	9
9	Pneumatik Hidrolik	3	A	4	12
Jumlah		22			67
IP Semester 2 :		3.04			

Semester 3					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Matematika Teknik	2	A	4	8
2	Kinematika Dinamika	2	C	2	4
3	Elemen Mesin	2	B	3	6
4	Pendidikan Agama	2	A	4	8
5	Teknik Perawatan	3	B	3	9
6	CNC 1	3	B	3	9
7	PLC	2	A	4	8
8	Elektronika	3	B	3	9
9	Microcontroller	3	A	4	12
Jumlah		22			73
IP Semester 3 :		3.31			

Semester 4					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Manajemen Mutu	2	B	3	6
2	Getaran Mekanik	2	B	3	6
3	Pendidikan Pancasila	2	B	3	6
4	Psikologi Industri	2	B	3	6
5	Praktek Industri 1	5	A	4	20
6	Proyek 1	4	A	4	16
Jumlah		17			60
IP Semester 4 :		3.52			

Semester 5					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Praktek Industri 2	5	A	4	20
2	Proyek 2	4	A	4	16
3	Bahasa Indonesia	2	B	3	6
4	Pendidikan Kewarganegaraan	2	B	3	6
5	Sistem Jaringan	2	A	4	8
6	Kewirausahaan	2	A	4	8
Jumlah		17			64
IP Semester 5 :		3.76			

Semester 6					
No	Nama Mata Kuliah	SKS	HM	AM	M
1	Sistem Kendali	3	B	3	9
2	Otomasi	2	B	3	6
3	Robotika	3	B	3	9
4	CNC 2	3	B	3	9
5	Tugas Akhir	5	B	3	15
Jumlah		16			48
IP Semester 6 :		3.00			

JUDUL TUGAS AKHIR : Modifikasi Mesin Drill Oil Hole Tipe Piston Diesel Menggunakan Penggerak Motor Servo dan HMI Touch Screen Omron NS8-TV00B-ECV2 ✓

Jumlah Mutu	379
Jumlah SKS	115
IP Kumulatif	3,30
Predikat	Sangat Memuaskan

KETERANGAN :
 IP = Indeks Prestasi AM = Angka Mutu
 SKS = Kredit M = Mutu
 HM = Huruf Mutu

Pembantu Direktur Bid.Akademik

Tonny Pongoh, SH, LLM



Jakarta, 03 Oktober 2011
 Direktur

Dr. Yakub Liman, M.S.Ed