



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Menyatakan bahwa :

N a m a : **Muhammad Arief Tirtana**

N I M : 09530014

Tempat, tanggal lahir : Banjarmasin, 19 April 1991

Telah menyelesaikan pendidikan Sarjana dan dinyatakan lulus tanggal 25 Juli 2013 pada

Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Elektro

Status : **TERAKREDITASI** berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Depdiknas nomor: 002/BAN-PT/Ak-XIV/S1/V/2011 tanggal 13 Mei 2011

Sehingga kepadanya diberikan **IJAZAH** serta gelar akademik

SARJANA TEKNIK (S.T.)

dengan segala hak dan kewenangan yang melekat pada gelar tersebut.

Ditetapkan di Malang pada tanggal 6 Agustus 2013



D e k a n,

[Signature]
Ir. Sudarman, M.T.



R e k t o r,

[Signature]
Dr. Muhadjir Effendy, M.AP.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS TEKNIK

TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 13.3.53.01272

Program Studi : Teknik Elektro

Nama : Muhammad Arief Tirtana

Tempat, tanggal lahir : Banjarmasin, 19 April 1991

Nomor Induk Mahasiswa : 09530014

No.	Nama Matakuliah	N	K	N X K	No.	Nama Matakuliah	N	K	N X K
1	Al Islam dan Kemuhammadiyah I	B	1	3	31	Metode Numerik	B+	2	7
2	Al Islam dan Kemuhammadiyah II	B	1	3	32	Rangkaian Listrik 1	C	3	6
3	Al Islam dan Kemuhammadiyah III	B	1	3	33	Rangkaian Listrik 2	C+	3	7.5
4	Al Islam dan Kemuhammadiyah IV	B	1	3	34	Rangkaian Logika	B+	3	10.5
5	Bahasa Indonesia	B+	2	7	35	Sistem Kontrol	B+	2	7
6	Bahasa Inggris Teknik I	B+	2	7	36	Sistem Linear	A	3	12
7	Bahasa Inggris Teknik II	B	2	6	37	Statistika dan Probabilitas	B+	2	7
8	Ilmu Kealamiah Dasar	B+	2	7	38	Stokastik	C+	2	5
9	Ilmu Sosial Budaya Dasar	C+	2	5	39	Arsitektur Komputer	A	3	12
10	Pendidikan Kewarganegaraan	B+	2	7	40	Desain VLSI	A	2	8
11	Bahasa Assembly	B	2	6	41	Elektronika Analog	B	3	9
12	Dasar Elektronika	B	3	9	42	Elektronika Daya	C	2	4
13	Dasar Konversi Energi Listrik	B+	2	7	43	Elektronika Digital	C+	3	7.5
14	Dasar Pemrograman Komputer	B+	2	7	44	Kapita Selekt Elekt	B+	3	10.5
15	Dasar Sistem Komunikasi	B	3	9	45	Mikroprosesor	C	3	6
16	Dasar Sistem Kontrol	B	3	9	46	Pengukuran Besaran Listrik	C+	2	5
17	Dasar Teknik Elektro	B	2	6	47	Perancangan Sistem Digital	A	3	12
18	Devais Elektronika	B	3	9	48	Perancangan Sistem Elektronika	A	3	12
19	Elektronika	C+	3	7.5	49	Sistem Instrumentasi Elektronika	B	3	9
20	Fisika I	C+	4	10	50	Sistem Pemrosesan Sinyal	A	3	12
21	Fisika II	B	3	9	51	Teknologi Informasi	B+	2	7
22	Instalasi Listrik	B	2	6	52	Kewirausahaan	A	2	8
23	Kalkulus I	B	4	12	53	Manajemen dan Ekonomi Teknik	C+	2	5
24	Kalkulus II	B+	4	14	54	Pengaturan Elektronika Digital	A	3	12
25	Matematika Teknik I	B+	3	10.5	55	Peralatan Pengaturan	A	3	12
26	Matematika Teknik II	B	3	9	56	Programable Logic Control	B+	3	10.5
27	Medan Elektromagnetik I	B	2	6	57	Teknik Rangkaian Integrasi	B+	3	10.5
28	Medan Elektromagnetik II	B	3	9	58	Kuliah Kerja Nyata	A	3	12
29	Menggambar Teknik Elektro	B	2	6	59	Praktek Kerja Nyata	A	2	8
30	Mesin-mesin Listrik	B	2	6	60	Skripsi	A	4	16

Jumlah

151 488

Jumlah Kredit Kumulatif : 151

Indeks Prestasi Kumulatif : 3,23 (tiga koma dua tiga)

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Tanggal Lulus : 25 Juli 2013

Keterangan : N = Nilai (A, B+, B, C+, C, D, E)

A = 4; B+ = 3,5; B = 3; C+ = 2,5;

C = 2; D = 1; E = 0

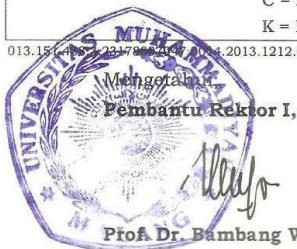
K = Kredit

JUDUL SKRIPSI:

Analisis Aliran Beban Pada Pembangkit Integrasi PLTMH dan PLTS di Universitas Muhammadiyah Malang

013.151.2013.01272/2013.1212.0909

DP-BAA-02-105



Prof. Dr. Bambang Widagdo, M.M.



6 Agustus 2013