



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
KAPANEWON SEWON
KALURAHAN BANGUNHARJO

ꦏꦧꦸꦛꦏꦧꦺꦤ꧀ꦧꦠꦸꦭ꧀ꦤꦠꦸꦫꦗꦺ

Jl. Imogiri Barat Km 6.5 Telp (0274) 445 437 Kode Pos 55188
Website : bangunharjo.bantulkab.go.id E-mail : desa.bangunharjo@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN DOMISILI
Nomor : 338/ I/ BH/ XII/ 2024

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : NUR HIDAYAT, S.Ag., M.SI.
Jabatan : Lurah Bangunharjo
Alamat : Kantor Kalurahan Bangunharjo, Kapanewon Sewon,
Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Dengan ini menerangkan bahwa :

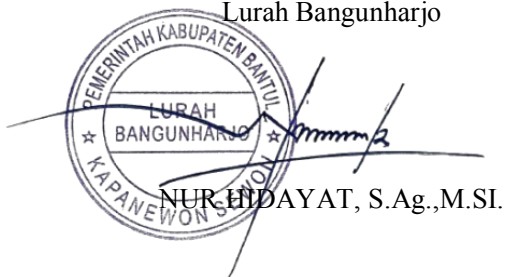
Nama : GUNAWAN SAKTI
NIK : 3520090110880001
Tempat, tanggal lahir : Magetan, 01-10-1988
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Tamanan RT 01 RW 04, Tamanan, Sukomoro, Magetan, Jawa Timur
Agama : Islam
Status Perkawinan : Kawin
Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil (PNS)
Kewarganegaraan : WNI

Benar-benar tinggal di Kompleks Kampus STTKD Padukuhan Saman RT 01, Kalurahan Bangunharjo, Kapanewon Sewon, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk keperluan tugas mengajar dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, 13 Desember 2024

Lurah Bangunharjo


NUR HIDAYAT, S.Ag., M.SI.



UNIVERSITAS SUNAN GIRI SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi :

TEKNIK MESIN : TERAKREDITASI SK. BAN-PT DEPDIKNAS RI No. 004/BAN-PT/Ak-XV/S1/IV/2012
 TEKNIK SIPIL : TERAKREDITASI SK. BAN-PT DEPDIKNAS RI No. 030/BAN-PT/Ak-X/S1/XII/2007
 Jl. Brigjen Katamso II Waru, Telp./Fax. (031) 8537051 SIDOARJO

Nomor Seri : 0850 / A.08 / T / VIII / 2012

TRANSKRIP AKADEMIK

Nama : **GUNAWAN SAKTI**
 Tempat / Tgl. Lahir : Magetan, 01 Oktober 1988
 N.P.M. : 10220036;
 Program Pendidikan : SARJANA (S1)
 Fakultas : TEKNIK
 Jurusan : --

Program Studi : TEKNIK MESIN
 Status : TERAKREDITASI Badan Akreditasi Nasional Perguruan
 Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik
 Indonesia Nomor : 004/BAN-PT/Ak-XV/SI/IV/ 2012
 Tanggal : 27 April 2012
 Tanggal Lulus : 03 Agustus 2012

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Nilai	N x K	No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Nilai	N x K
1	KU 1201	Pancasila	2	B	6	34	EL 5202	Teknik Pengaturan	2	B	6
2	KU 1202	Agama I	2	B	6	35	MS 5326	Mekanika Fluida Dasar	3	B	9
3	KU 1204	Bahasa Inggris	2	C	4	36	MS 5407	Elemen Mesin III	3	B	9
4	MA 1401	Matematika I	3	B	9	37	MS 5108	Tugas Perencanaan Elemen Mesin I	1	A	4
5	FI 1301	Fisika Dasar I	3	A	12	38	MS 5118	Praktikum Ilmu Logam	1	B	3
6	KI 1201	Kimia Dasar	2	B	6	39	MS 5328	Perpindahan Panas Dasar	3	C	6
7	MS 1301	Menggambar Teknik	3	B	9	40	MS 5242	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	8
8	KU 1205	Bahasa Indonesia	2	A	8	41	MS 6225	Teknik Pembakaran & Bahan Bakar II	2	C	4
9	MA 2402	Matematika II	3	B	9	42	MS 6109	Tugas Perencanaan Elemen Mesin II	1	A	4
10	FI 2302	Fisika Dasar II	3	C	6	43	MS 6229	Perpindahan Panas	3	B	9
11	MS 2310	Statistika Struktur	3	B	9	44	MS 6121	Praktikum Teknologi Mekanik	1	A	4
12	MS 2302	Menggambar Teknik Mesin	3	B	9	45	MS 6246	Keselamatan Kerja	2	A	8
13	MS 2103	Tugas Gambar Teknik	1	B	3	46	MS 6247	Pengukuran Teknik	3	B	9
14	EL 2201	Program Komputer	2	B	6	47	MS 6227	Mekanika Fluida	3	B	9
15	KU 0206	Kewiraan	2	B	6	48	EL 6203	Teknik Tenaga Listrik	2	B	6
16	MA 3303	Matematika Teknik I	2	A	8	49	MS 6232	Pesawat Pengangkat	2	B	6
17	MS 3311	Mekanika Kekuatan Material	3	B	9	50	MS 7339	Mesin Konversi Energi	3	B	9
18	MS 3212	Kinematika I	2	B	6	51	MS 7240	Motor Pembakaran Dalam	2	B	6
19	MS 3405	Elemen Mesin I	3	A	12	52	MS 7344	Teknik Pengelasan	3	A	12
20	MS 3316	Material Teknik	2	B	6	53	TI 7201	Manajemen Industri	2	B	6
21	MS 3319	Proses Produksi I	2	A	8	54	MS 7234	Pompa dan Kompresor	2	B	6
22	MS 3322	Termodinamika Dasar	3	B	9	55	MS 7237	Pengkondisian Udara	2	B	6
23	MS 3104	Tugas Gambar Teknik Mesin	1	B	3	56	MS 7233	Pesawat Pemindahan Bahan	2	B	6
24	FI 3103	Praktikum Fisika Dasar	1	A	4	57	MS 7136	Praktikum Mesin Fluida	1	B	3
25	MA 4304	Matematika Teknik II	2	B	6	58	MS 7149	Seminar Tugas Akhir	1	B	3
26	MS 4320	Proses Produksi II	2	B	6	59	MS 8243	Teknik Pengolahan Bahan	3	A	12
27	MS 4213	Kinematika II	2	B	6	60	MS 8241	Pembangkit Tenaga Uap	2	B	6
28	MS 4406	Elemen Mesin II	3	A	12	61	MS 8145	Kerja Praktek	1	A	4
29	MS 4214	Dinamika Teknik	2	B	6	62	MS 8242	Praktikum Prestasi Mesin	1	B	3
30	MS 4223	Termodinamika Teknik	3	B	9	63	MS 8235	Turbin Air dan Uap	2	B	6
31	MS 4317	Metalurgi Fisik	2	A	8	64	MS 8238	Teknik Pendingin	2	B	6
32	MS 5215	Getaran Mekanis	2	B	6	65	KU 8203	Agama II	2	B	6
33	MS 5224	Teknik Pembakaran & Bahan Bakar I	2	B	6	66	MS 8549	Tugas Akhir / Skripsi	4	B	12
Judul Skripsi :						Jumlah			144		454
Analisa Blower Untuk Rancangan Dust Collector						Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)			3,15		
						Predikat Kelulusan			Sangat Memuaskan		



Surabaya, 10 Agustus 2012

Dekan,

(Signature)
H. ABDULLAH ZAINURI HUSIN, MT.



FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI
FACULTY OF
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
TRANSKRIP / ACADEMIC TRANSCRIPT

Departemen / Department : Teknik Mesin /
Mechanical Engineering
Bidang Keahlian /
Field of Study : Rekayasa Konversi Energi /
Energy Conversion Engineering
Nama / Name : Gunawan Sakti
NRP / ID No : 2116202013
Tempat, Tanggal Lahir /
Place, Date of Birth : Magetan
1 Oktober 1988

Gelar / Degree : Magister Teknik (M.T.)
Indeks Prestasi / GPA : 3,26
Tahun Masuk / Entrance Year : 2016
Tahun Lulus / Graduation Year : 2018
Lama Studi / Length of Study : 4 semester
Predikat / Predicate : Memuaskan / Satisfactory

No	Kode	Mata Kuliah Subject	Sem	Kr	Nilai Grade	Mata Kuliah		
						No	Kode	Subject
1	TM142301	Metode Penelitian & Komunikasi Ilmiah Research Methods and Scientific Communication	1	2	AB	11	TM142501	Tesis Thesis
2	TM142341	Termodinamika Engineering Thermodynamics	1	3	B			
3	TM142342	Mekanika Fluida Fluid Mechanics	1	3	B			
4	TM142343	Metode Numerik & Komputasi Computational and Numerical Methods	1	3	BC			
5	TM142344	Perpindahan Panas dan Mase Heat and Mass Transfer	2	3	AB			
6	TM142345	Teknik Pembakaran Combustion Engineering	2	3	BC			
7	TM142441	Manajemen & Ekonomi Energi Energy Economics and Management	3	3	AB			
8	TM142446	Analisa Pencemaran Lingkungan Environmental Pollution Analysis	3	3	AB			
9	TM142450	Komputasi PerpanFluida Computational Fluid and Heat Transfer	3	3	B			
10	TM142453	Topik Khusus Special Topics	3	3	B			
						Jumlah Kredit / Total of Credits		
						36		

Catatan Nilai / Grade Explanation (Points)	
A	Istimewa / Excellent (4)
AB	Baik Sekali / Very Good (3.5)
B	Baik / Good (3)
BC	Cukup Baik / Sufficient (2.5)
C	Cukup / Fair (2)
D	Kurang / Poor (1)
E	Kurang Sekali / Very Poor (0)

Tesis / Thesis
INVESTIGASI KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS DENGAN METODE PENGANGGU TPE I65
SEBAGAI KONTROL PASIF ALIRAN PADA SUDU RETURNING
INVESTIGATION OF SAVONIUS WIND TURBINE PERFORMANCE WITH I65 TYPE CYLINDER AS A
PASSIVE FLOW CONTROL OF RETURNING BLADE
Pembimbing / Advisor : Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA



Surabaya, 16 Agustus 2018
Dekan / Dean,
Dr. Bambang Lelono Widiantoro, S.T., M.T.
NIP. 196905071995121001