



**PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN**

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) NEGERI 1 JAKARTA

BIDANG STUDI KEAHLIAN : 1. TEKNOLOGI DAN REKAYASA
2. TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Jl. Budi Utomo No. 7 Jakarta Pusat, Telp/Fax : (021)3813630,3455313 Email : smkn1jakarta@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENYELESAIAN PENELITIAN

Nomor : 668/-1.851.722

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Jakarta :

Nama : **Drs.Adi Purwanto**
NIP : 19610427 198603 1 005
Pangkat/gol : Pembina/IVa
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan tentang permohonan izin Penelitian Nomor: 3119D/UN39.12/LT/2013 tanggal 6 Desember 2013 guna penyusunan Skripsi dengan judul "**Survey Kelengkapan Alat-Alat Laboratorium Ketenagalistrikan di SMK Negeri dan Swasta Jakarta Pusat**" atas nama :

Nama : **Novrian Akhsan**
NPM : 5115096956
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)

Maka yang bersangkutan dinyatakan telah selesai melaksanakan Penelitian di sekolah kami pada tanggal 17 Desember 2013

Demikian surat keterangan ini diberikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 18 Desember 2013
Kepala Sekolah



Drs. Adi Purwanto
NIP.19610427 198603 1 005

Nomor Dokumen	Revisi
F: KTU-01-35	0



**PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBU KOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN**

SMK NEGERI 34 JAKARTA

(Tek. Instalasi Tenaga Listrik – Tek.Pemesinan – Tek.Kendaraan Ringan- Tek. Speda Motor – Multi Media)

SURAT KETERANGAN

Nomor ; 1374/-1.851.83

Tentang

PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a	: Drs. DEDI SUPARDI, MM
N I P	: 196606281990031003
Jabatan	: Kepala Sekolah
Nama Sekolah	: SMK Negeri 34 Jakarta
Alamat Sekolah	: Jl. Kramat Raya No. 93 Jakarta Pusat
Menerangkan bahwa	
N a m a	:NOVRIAN AKHSAN
NPM	: 5115096956
Program Studi	: Pendidikan Teknik Elektro
Falkutas	: Teknik
	Universitas Negeri Jakarta

Nama tersebut benar telah melaksanakan kegiatan penelitian pada SMK Negeri 34 Jakarta, dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul : “ *Survey Kelengkapan Alat-alat Laboratorium Ketenagalistrikan di SMK Negeri dan Swasta Jakarta Pusat*” dilaksanakan pada 11 s.d 13 Desember 2013.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 Desember 2013

Kepala SMK Negeri 34 Jakarta,



Drs. DEDI SUPARDI, MM

NIP. 19660628 1990 03 1 003



**YAYASAN BINA TEHNIK STRADA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN STRADA**

KELOMPOK TEKNOLOGI DAN REKAYASA

Tek. Kendaraan Ringan : Terakreditasi A
 Tek. Pemesinan : Terakreditasi A
 Tek. Elektronika Industri : Terakreditasi A
 Tek. Instalasi Tenaga Listrik : Terakreditasi A

Jl. Rajawali Selatan II No. 1 Jakarta 10270 Phone (021) 6410146 Fax (021) 6410417

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1197/Pend/Stra/2013

Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Strada Jakarta, Kelompok Teknologi dan Rekayasa, Jalan Rajawali Selatan II No. 1 Jakarta Pusat, dengan ini menerangkan :

Nama : Novrian Akhsan
 Nomor registrasi : 5115096956
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Asal Universtias : Universitas Negeri Jakarta

Telah melaksanakan Penelitian di SMK Strada dalam rangka penulisan Skripsi yang Bersangkutan dengan judul : **"Survey Kelengkapan Alat-Alat Laboratorium Ketenagalistrikan di SMK Negeri dan Swasta Jakarta Pusat"**

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 19 Desember 2013

A.N Kepala SMK Strada Jakarta



Drs. Antonius Katimin
 Wa.Kasek Bid. Kurikulum



**YAYASAN PERSATUAN PERGURUAN TAMANSISWA
 BERPUSAT DI YOGYAKARTA
 PERGURUAN TAMANSISWA CABANG JAKARTA
 BAGIAN TAMAN KARYA MADYA TEKNIK (TKMT)
 SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TEKNOLOGI DAN INDUSTRI
SMK TAMANSISWA 2
 Jalan Garuda No.44 Telepon : (021) 4208347 , Fax : 4208347 , Jakarta Pusat**

SURAT KETERANGAN

Nomor : 090/TKMT/L/XII/2013

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Tamansiswa 2 Jakarta, menerangkan bahwa :

Nama	: Novrian Akhsan
NIM	: 5115096956
Universitas	: Negeri Jakarta
Program studi	: Pendidikan Teknik Elektro
Jenjang Pendidikan	: Strata Satu (S1)

Telah melaksanakan pengambilan data penelitian skripsi di SMK Tamansiswa 2 Jakarta dengan judul SURVEY KELENGKAPAN ALAT-ALAT LABORATORIUM KETENAGALISTRIKAN DI SMK NEGERI DAN SWASTA JAKARTA PUSAT

Demikian Surat Keterangan ini di buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

Jakarta, 16 Desember 2013

Ketua Bagian TKMT/

Kepala SMK Tamansiswa 2



KI. LILIK DWIANTORO



**MAJLIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH MUHAMMADIYAH
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
SMK MUHAMMADIYAH 1**

KOMPETENSI KEAHLIAN :- TEKNIK KENDARAAN RINGAN (TERAKREDITASI "A")
- TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TERAKREDITASI "A")
- TEKNIK KOMPUTER & JARINGAN (TERAKREDITASI "A")

JL. GARUDA NO. 33 KEMAYORAN, JAKARTA PUSAT 10610 TELP./FAX. 021-42879461

SURAT KETERANGAN

Nomor : 074/SMK.M.1/KN/XII/2013

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Muhammadiyah 1 Jakarta Kecamatan Kemayoran, Kota Administrasi Jakarta Pusat, menerangkan bahwa :

N a m a	: NOVRIAN AKHSAN
Nomor Registrasi	: 5115096956
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Pendidikan Teknik Elektro
Universitas	: Universitas Negeri Jakarta

Adalah benar nama tersebut di atas telah melaksanakan Penelitian Skripsi di SMK Muhammadiyah 1 Jakarta dengan judul **"Survey Kelengkapan Alat-Alat Labolatorium Ketenagalistrikan"** di SMK Negeri dan Swasta Jakarta Pusat pada tanggal 18 Desember 2013

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 18 Desember 2013

Kepala SMK Muhammadiyah 1



SARITU SUSANTO, S.Pd,MM