

Perihal : Lamaran Pekerjaan
Lampiran : 1 (satu) file

Kepada Yth:
Bapak/Ibu HRD Personalia
Di tempat

Dengan Hormat,
Bahwa saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dikcy Muhamad Parhan
Tempat dan Tanggal Lahir : Karawang, 17 Maret 1999
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat Sekarang : Dusun I RT. 001 RW. 001, Desa Kalibuaya, Kec. Telagasari,
Kab. Karawang, Jawa Barat 41381
Pendidikan Terakhir : SMK Negeri 1 Karawang
(Jurusan Teknik Ketenagalistrikan)
No. Handphone : 085691460997
E-mail : mpdicky01@gmail.com

Dengan Surat lamaran ini saya bermaksud untuk mengajukan lamaran pekerjaan kepada perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin untuk mengisi posisi pekerjaan yang Bapak/Ibu butuhkan. Dan sebagai bahan pertimbangan Bapak/Ibu, dengan ini saya lampirkan data diri saya berikut:

1. Daftar Riwayat Hidup
2. Scan Kartu Tanda Penduduk (KTP)
3. Scan NPWP
4. Scan SIM A
5. Scan Sertifikat Vaksin
6. Scan Ijazah
7. Scan SKHUN
8. Scan Transkrip Nilai
9. Scan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK)
10. Scan Surat Pengalaman Kerja
11. Scan Surat Keterangan Sehat

Demikian surat permohonan pekerjaan ini saya ajukan, semoga Bapak/Ibu HRD Personalia dapat mempertimbangkannya dan dapat mengabulkan permohonan pekerjaan saya ini. Atas perhatian Bapak/Ibu personalia saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Dikcy Muhamad Parhan



DICKY MUHAMAD PARHAN

Operator Produksi

Saya Lulusan SMK jurusan Teknik Ketenagalistrikan pada tahun 2017. Memiliki pengalaman sebagai Operator Produksi di perusahaan manufaktur otomotif dengan akumulasi 3,5 tahun masa kerja. Mampu bekerja dalam tim maupun individu, pribadi yang komunikatif, adaptif, dan memiliki motivasi untuk memberikan kontribusi yang lebih baik untuk perusahaan, terutama pada divisi produksi.



PENGALAMAN KERJA

PT. YAMAHA MOTOR PARTS MFG INDONEISA

Agustus 2017 – April 2019

Department : Machining/Operator

- Melaksanakan proses produksi dan prosedur kualitas sesuai dengan ketentuan perusahaan.
- Menerapkan standar kebersihan, keamanan, kesehatan dan keselamatan kerja.

PT. FCC INDONEISA

Desember 2020 – Desember 2021

Department : Press 2W/Operator

- Mengoperasikan mesin Press, mesin washing blank dan peralatan produksi, serta memastikan proses produksi berjalan lancar dan menghasilkan produk sesuai standar.
- Menerapkan standar kebersihan, keamanan, kesehatan dan keselamatan kerja.

PT. JASA MANDIRI TECHGRAHA

Juni 2024 – Desember 2024

Department : Delivery Storage/Driver Dispatcher

- Melakukan storage dengan memindahkan unit new car dari buffer after proses line menuju ke stock yard dengan track time tertentu, serta memastikan unit yang di bawa aman tanpa insiden dan memarkirkan unit sesuai marking dan jarak.
- Menerapkan standar kebersihan, keamanan, kesehatan dan keselamatan kerja.



KEMAMPUAN

- Bisa mengemudikan kendaraan roda empat atau lebih matic/manual
- Bisa mengoperasikan barang dengan mesin ataupun secara manual mencapai target yang ditentukan sesuai SOP
- Mampu bekerja secara individu ataupun dalam team dengan baik
- Mampu bekerja di bawah tekanan



KONTAK



085691460997



mpdicky01@gmail.com



-



Telagasari, Karawang, Jawa Barat

DATA PRIBADI

Tempat, tanggal lahir :
Karawang, 17 Maret 1999

Jenis Kelamin :
Laki-laki

Tinggi / berat badan :
170 cm / 62 kg

Status :
Belum Menikah

PENDIDIKAN

2011 – 2014
SMP Negeri 1 Telagasari

2014 – 2017
SMK Negeri 1 Karawang
Teknik Ketenagalistrikan

BAHASA

- Indonesia
- -

SERTIFIKASI

- 2017
- **Sertifikasi Uji Kompetensi Keahlian**

**PROVINSI JAWA BARAT
KABUPATEN KARAWANG**

NIK : 3215171703990011

Nama	DIKCY MUHAMAD PARHAN	
Tempat/Tgl Lahir	KARAWANG, 17-03-1999	
Jenis kelamin	LAKI-LAKI	Gol. Darah
Alamat	DUSUNI	
RT/RW	001/001	
Kel/Desa	KALIBUAYA	
Kecamatan	TELAGASARI	
Agama	ISLAM	
Status Perkawinan	BELUM KAWIN	
Pekerjaan	PELAJAR/MAHASISWA	
Kewarganegaraan	WNI	
Bertaku Hingga	SEUMUR HIDUP	



KARAWANG
05-11-2018



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK**

NPWP : 82.281.419.0-433.000
DIKCY MUHAMAD PARHAN
NIK : 3215171703990011

DUSUNI RT. 001 RW. 001
KALIBUAYA TALAGASARI
KAB. KARAWANG JAWA BARAT

KPP PRATAMA KARAWANG SELATAN

 **INDONESIA** **DRIVING LICENSE**
SURAT IZIN MENGEMUDI

A
1328-9903-000460


Dikcy Muhamad Parhan

1. DIKCY MUHAMAD PARHAN
2. KARAWANG, 17-03-1999
3. -- PRIA
4. DUSUN I RT.01/01
KALIBUAYA TELAGASARI
KARAWANG
5. SWASTA
6. JABAR


25-01-2027

 **Surat Keterangan Vaksinasi COVID-19**
Certificate of COVID-19 Vaccination

Sertifikat ini diberikan kepada:
This is to certify that

Dikcy Muhamad Parhan

N I K <i>ID Number</i>	Tanggal Lahir <i>Date of Birth</i>
3215171703990011	17 Maret 1999



ID : 61205ec0c467d272c3fd54e3

pada tanggal 26 April 2022
on date April 26, 2022

telah dilakukan vaksinasi COVID-19 untuk dosis ketiga
has been vaccinated for the 3rd dose of the

COVID-19 Vaccine Pfizer COVID-19 (Batch ID : FM2956)

sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
in accordance with the health regulation of Republic of Indonesia



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

I J A Z A H

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
PROGRAM 3 TAHUN

TAHUN PELAJARAN 2016/2017

Program Keahlian : *Teknik Ketenagalistrikan*
Paket Keahlian : *Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan

Negeri 1 Karawang

Nomor Pokok Sekolah Nasional : *20217802*

Kabupaten/Kota : *Karawang*

Provinsi : *Jawa Barat* menerangkan bahwa:

nama : *DIKEY MUHAMAD PARHAN*

tempat dan tanggal lahir : *Karawang, 17 Maret 1999*

nama orang tua/wali : *Putarno*

Nomor Induk Siswa : *14150132*

Nomor Induk Siswa Nasional : *9993786577*

nomor peserta Ujian Nasional : *4-17-02-19-104-644-5*

sekolah penyelenggara Ujian Sekolah : *SMK Negeri 1 Karawang*

sekolah penyelenggara Ujian Nasional : *SMK Negeri 1 Karawang*

LULUS

dari sekolah menengah kejuruan setelah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan perundang-undangan.



SMKN 1 KARAWANG



Karawang, 02 Mei 2017
Kepala Sekolah,

Agus Rukmawan, S.P., MM
NIP. *19601111986031008*

DN-02 MK/13 0078367

DAFTAR NILAI
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
Tahun Pelajaran 2016/2017

Nama : DIKCY MUHAMAD PARHAN
 Tempat dan Tanggal Lahir : Karawang, 17 Maret 1999
 Nomor Induk : 19150132
 Nomor Induk Siswa Nasional : 9993786577
 Paket Keahlian : Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik

No.	Mata Pelajaran	Nilai Rata-rata Rapor	Nilai Ujian Sekolah
Kelompok A			
1.	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	85	84
2.	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	84	84
3.	Bahasa Indonesia	83	85
4.	Matematika	81	78
5.	Sejarah Indonesia	84	86
6.	Bahasa Inggris	79	78
Kelompok B			
1.	Seni Budaya	80	80
2.	Pendidikan Jasmani, Olah Raga & Kesehatan	90	88
3.	Prakarya dan Kewirausahaan	83	81
Muatan Lokal			
4.	a. Bahasa dan Sastra Sunda	83	88
	b. Pendidikan Lingkungan Hidup	86	80
	c. Bahasa Jepang	83	78
Kelompok C			
1.	Fisika	83	-
2.	Kimia	82	-
3.	Gambar Teknik	82	-
4.	Simulasi Digital	82	82
5.	Dasar Program Keahlian	81	83
6.	Paket Keahlian	82	78
Rata-rata		83	82

Karawang, 02 Mei 2017

Kepala Sekolah,


Agus Ruhorawan, S.P., MM
 NIP. 19611111 198603 1008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT HASIL UJIAN NASIONAL

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
PROGRAM 3 TAHUN
TAHUN PELAJARAN 2016/2017

Berdasarkan penetapan Pusat Penilaian Pendidikan, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Karawang, Kabupaten Karawang menerbitkan Sortifikat Hasil Ujian Nasional (SHUN) kepada:

Nama : DIKCY MUHAMAD PARHAN
Tempat, Tanggal Lahir : KARAWANG, 17 MARET 1999
Nomor Induk Siswa Nasional : 9993786577
Nomor Peserta Ujian Nasional : 4-17-02-19-104-644-5
Sekolah Asal : SMK NEGERI 1 KARAWANG
Nomor Pokok Sekolah Nasional : 20217802
Tanggal Pelaksanaan Ujian Nasional : 3 s.d. 19 April 2017
Program Studi Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan
Kompetensi Keahlian : Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik

yang telah mengikuti Ujian Nasional Berbasis Komputer (UNBK) yang diselenggarakan oleh Badan Standar Nasional Pendidikan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2017, tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Pemerintah dan Penilaian Hasil Belajar oleh Satuan Pendidikan, dengan hasil sebagai berikut:

No	Mata Pelajaran	Nilai UN Siswa	Kategori Nilai	Rerata Nilai UN		
				Kab/Kota	Provinsi	Nasional
1.	Bahasa Indonesia	68.0	Cukup	59.30	64.10	65.11
2.	Bahasa Inggris	44.0	Kurang	34.68	38.83	40.26
3.	Matematika	32.5	Kurang	30.97	33.84	36.78
4.	Kompetensi	73.5	Baik	69.72	73.03	73.64

SHUN ini diterbitkan di Kabupaten Karawang, Tanggal 2 Mei 2017 oleh Drs. Agus Rukmawan, S.IP., M.M., Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Karawang, Kabupaten Karawang, selaku penanggung jawab satuan pendidikan penyelenggara UN.



DN-02 M 0206351



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMKN 1 KARAWANG

Jalan Pangkal Perjuangan By Pass Telp. 0267-401651 Karawang 41336
Website: www.smkn1karawang.sch.id Email: smkn1karawang@gmail.com



TRANSKRIP NILAI
TAHUN PELAJARAN 2016/2017

Nama Siswa:
DIKCY MUHAMAD PARHAN

Nomor Ujian : **DN-02/MK/13 0078367**
Nomor Induk Siswa : 14130132
Jenis Kalamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Karawang, 17 Maret 1999

Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian : Teknik Elektronika
Paket Keahlian : Teknik Instalasi Pemertanian Tenaga Listrik
Kelas : XI TBT1.2

Nilai Pengetahuan dan Keterampilan

NO	SEMESTER	NILAI SEMESTER												NILAI RATA-RATA RAPOR	NILAI UJIAN SEKOLAH	NILAI UJIAN NASIONAL	
		1						2									
		P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K				
Kelompok A (Wajib)																	
1	Pendidikan Agama Islam dan Budi Pekerti	84	84	83	86	80	81	85	86	85	85	88	88	84,50	85,00	84,00	-
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	83	84	84	86	79	80	83	85	83	85	84	84	82,87	84,00	84,00	-
3	Bahasa Indonesia	81	81	83	85	84	85	83	84	77	80	83	83	81,90	83,00	83,00	88,00
4	Matematika	78	79	78	81	83	85	77	79	83	83	83	85	80,33	82,33	78,00	72,50
5	Sejarah Indonesia	82	84	81	85	85	86	83	81	82	83	84	83	82,50	83,67	86,00	-
6	Bahasa Inggris	76	81	82	80	80	82	76	75	78	80	78	80	78,33	79,67	78,00	44,00
Kelompok B (Wajib)																	
1	Seni Budaya	78	78	83	86	81	83	76	75	82	79	82	79	80,33	80,00	80,00	-
2	Praktikum dan Kewirausahaan	83	81	83	81	87	89	80	87	79	79	81	81	82,17	83,00	80,00	-
3	Pendidikan Jernang, Olah Raga & Kesehatan	90	89	90	91	89	92	88	88	88	89	89	89	89,17	89,67	88,00	-
Kelompok C (Peminatan)																	
C1. Dasar Bidang Keahlian																	
1	Fisika	83	82	84	81	83	84	81	81	-	-	-	-	82,75	82,00	-	27,50
2	Kimia	78	84	79	84	88	86	75	76	-	-	-	-	80,00	83,50	-	
3	Gambar Teknik	81	83	78	80	83	84	80	80	-	-	-	-	80,50	81,75	-	
C2. Dasar Program Keahlian																	
1	Simulasi Digital	83	82	81	81	-	-	-	-	-	-	-	-	81,00	81,50	82,00	83,00
2	Dasar dan Pengukuran Listrik	80	79	82	82	-	-	-	-	-	-	-	-	81,00	80,50	-	
3	Pelajaran Dasar Elektromekanik	81	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80,50	80,00	-	
C3. Paket Keahlian																	
1	Instalasi Penerangan Listrik	-	-	-	-	83	87	80	80	78	80	82	82	81,25	82,25	-	78,00
2	Instalasi Tenaga Listrik	-	-	-	-	84	85	78	80	78	78	82	80	80,50	80,75	-	
3	Instalasi Motor Listrik	-	-	-	-	83	86	80	80	81	86	80	80	81,00	83,00	-	
Uji Kompetensi Keahlian (UKK)																	
Muatan Lokal																	
1	Bahasa dan Sastra Sunda	81	84	83	84	-	-	-	-	-	-	-	-	82,00	84,00	80,00	-
2	Pendidikan Lingkungan Hidup	-	-	-	-	87	89	80	85	-	-	-	-	83,50	87,00	88,00	-
3	Bahasa Jepang	-	-	-	-	-	-	-	-	78	90	79	84	78,50	87,00	78,00	-
NILAI RATA-RATA KESELURUHAN													83,62	82,98	82,82	43	

Proyek Kerja Lapangan

NO	NITRA DUNIA USAHA/DUNIA INDUSTRI (DU/DI)	LAMA PELAKSANAAN	KETERANGAN NILAI
1	PT. NIBCO INOHESIA	3 Bulan	A (Tangan Baki)

Keterangan:
P: Pengetahuan
K: Keterampilan



Karawang, 2 Mei 2017
Kepala SMKN 1 Karawang,

Dr. Agus Rahmawan, S.P., M.M
NIP. 19631111 196603 1 006



SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN
Nomor : SKCK /YANMAS / 127 / I / 2025/ Sek.Telagasari

Kepolisian Sektor Telagasari dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : DIKCY MUHAMAD PARHAN
Name
Jenis Kelamin : Laki – Laki
Sex
Tempat, Tanggal Lahir : Karawang, 17 – 03 – 1999
Place and date of birth
A g a m a : Islam
Religion
Kebangsaan : Indonesia
Nationality
P e k e r j a a n : -
Occupation
Alamat Sekarang : Dusun I Rt.001/Rw.001
Curent Address Desa Kalibuaya Kec. Telagasari
Kab. Karawang
No.Kartu Tanda Penduduk : 3215171703990011
Citizens Card Number

TIDAK BERLAKU UNTUK
KELUAR NEGERI

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan Surat Keterangan ini yang di dasarkan kepada :
As of screening through the issue here of by virtue of.
Catatan Kepolisian yang ada.

Existing Police Record.
Surat Keterangan dari Kepala Desa / Lurah.
Information from local Authorities.
Bahwa nama tersebut di atas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun.
The Bearer hereof proves not to be invlied in any criminal cases.
Selama ia berada di Indonesia dari : Semenjak Lahir.
During his/her stay in Indonesia From.
Sampai Dengan : Sekarang.
To

Keterangan ini di berikan berhubungan dengan pemohon
This certificate is issued at the request to the apllicant.

Untuk Keperluan : Melengkapi Persyaratan Melamar Pekerjaan.

For the purpose
Berlaku dari Tanggal : 13 Januari 2025
Valid from.

Sampai Dengan : 13 Juni 2025
To.



DIKELUARKAN DI : TELAGASARI
Issued In
TANGGAL : 13 Januari 2025
On
KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR TELAGASARI



SONNY RINALDI, S.H., M.H., M.M.
RUN KOMSARIS POLISI/ NRP 79011242



PT. YAMAHA MOTOR PARTS MANUFACTURING INDONESIA

Jl. Permata Raya Lot F2 & F6
Kawasan Industri KIC, Karawang 41361, PO BOX 157 West Java - INDONESIA
Telp. (62-21) 8904581, Fax (62-21) 8904241



CERTIFICATE OF EMPLOYMENT

No: 450 / YPMI / HRD-HRA / IV / 2019

This is to certify that

Dengan ini menerangkan bahwa :

Full Name - NIK : **DIKCY MUHAMAD PARHAN - XN15418**
Nama Lengkap

Occupation : **Operator Machining Gedung #3 H/C – Head Cylinder (Gd.#3)**
Jabatan

Period of Work : **2 August 2017 to 30 April 2019**
Masa Kerja

Reason for Leaving : **Finish Contract Period**
Alasan Berhenti

Number of Member BPJS TK : **17043229974**
No. Anggota BPJS TK

Performance : **Sufficient**
Kinerja

We would like to this opportunity to thank you for your contribution at PT. Yamaha Motor Parts Manufacturing Indonesia and to wish you every success in the future.

Kami mengucapkan terima kasih atas pengabdian saudara pada PT. Yamaha Motor Parts Manufacturing Indonesia dengan harapan semoga prestasi dan keberhasilan menyertai saudara dimasa mendatang.

Karawang, 30 April 2019

PT. YAMAHA MOTOR PARTS MANUFACTURING INDONESIA

Endah Ermasari
GM Human Resources Development



SURAT PENGALAMAN KERJA
CERTIFICATE OF EMPLOYMENT
125 / FCC / HRD-PAKLARING / XI / 21

Management PT. FCC Indonesia menyatakan bahwa,
The Management of PT. FCC Indonesia certifies that,

Nama : **DIKCYMUHAMAD PARHAN**
Name

No KTP : **3215171703990011**
ID Number

Jabatan : **OPERATOR**
Position

Bagian, Departemen : **PRESS, 2W Production**
Section, Department

Masa Kerja : **From December 15, 2020 To December 14, 2021**
Work Period

N I K & No BPJS Ketenagakerjaan : **☎5171 / 21002189807**
Employee ID / BPJS-TK No

Alasan Berhenti : **Finished Contract Period**
Reason for Leaving

Selama bekerja di perusahaan kami, saudara telah berkelakuan baik, tekun dan menguasai pekerjaannya

While working at the company, you showed good attitude and always worked to the best of your abilities.

Kami mengucapkan terima kasih atas kontribusinya, dan berharap agar saudara sukses selalu di masa yang akan datang. Semoga keberhasilan senantiasa menyertai saudara.

Thank you for your contribution and wish you all the best in the future. May success always be with you.

Karawang, December 14, 2021


Trisila Wuriyanto
HRD Senior Manager



Cert. ISO 14001:2015 1008/74087
Cert. IATF 16949:2016 0346058
Cert. SGS ID13/02524

Factory/Office : Jl. Maligi III Lot J-1 Kawasan KIKC Karawang 41361, Indonesia
Tel. (62-21) 89110605, 89110386, 89110755, 89110756, 8903525, 8903527
Fax. (62-21) 89110606
Email : trisila.wuriyanto@fcc-indonesia.com

No : JMT / HRD / 2025 / 01 / 0086
Lampiran :
Hal : Surat Keterangan

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Diky Muhamad Parhan

Tempat/tgl lahir : Karawang, 17 Maret 1999

Adalah benar karyawan **PT. Jasa Mandiri Techgraha** dengan jabatan sebagai Driver Dispatcher mulai tanggal 01 Juni 2024 sampai dengan berakhir tanggal 31 Desember 2024. Yang bersangkutan telah habis kontrak terhitung sejak tanggal 31 Desember 2024.

Selama bekerja di Perusahaan kami yang bersangkutan telah menunjukkan prestasi dan dedikasi yang tinggi, untuk itu Management mengucapkan terima kasih dan semoga sukses di masa mendatang.

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya tanpa memiliki akibat hukum yang mengikat bagi PT. Jasa Mandiri Techgraha.

Jakarta, 06 Januari 2025

PT JASA MANDIRI TECHGRAHA



BUDI F. AKBAR

Direktur



KLINIK 24JAM TELAGASARI

Jln. Raya Syeh Quro Desa Talagasari
Kecamatan Telagasari
Telp :(0267) 510771 Email
:klinik24jamtelagasari@gmail.com

SURAT KETERANGAN SEHAT

537/KIR/I/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini dr. Hj. Ida Lisnurida,
MARS dengan ini menyatakan bahwa

Nama	: DIKCY MUHAMAD PARHAN	Jenis Kelamin	: Laki-laki
Umur	: 25 Tahun	Tinggi Badan	: 170 Cm
Pekerjaan:-		Berat Badan	: 62 Kg
Alamat	: DUSUN I RT/RW 001/001 DESA KALIBUAYA KEC TELAGASARI	Tensi	: 120/80 mmHg

Berdasarkan pemeriksaan yang dilaksanakan pada tanggal
2025-01-13 14:48:00 dengan hasil "**Sehat**"

Surat keterangan ini dipergunakan untuk "**MELAMAR
PEKERJAAN**"

**Penanggung
Jawab**

dr. Hj. Ida
Lisnurida, MARS

(Pindai QR Code ini
untuk mengecek
keabsahan hasil)

