



## Muhammad Gibran Toto

### Data Pribadi

Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 19 Mei 1993  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Status : Belum Menikah  
Alamat : Puri Nirwana 3 Blok DW No. 44, Karadenan, Cibinong, Kab. Bogor  
Agama : Islam  
No. Handphone : 0821-1997-6000  
E-mail : muhammadgibrantoto@gmail.com

### Pendidikan Formal

Perguruan Tinggi : Universitas Telkom Bandung (2012 – 2015)  
SMK : SMKN 1 Cibinong Kab. Bogor (2009 – 2012)  
SMP : SMPN 19 Kota Bogor (2006 – 2009)  
Sekolah Dasar : SDN Pengadlan 3 Kota Bogor (2000 – 2006)

### Kemampuan

Desain PCB pada CadSoft Eagle dan Altium Designer  
Membangun Mikrokontroler berbasis AVR menggunakan Atmel Studio dan Arduino IDE  
Desain Ladder Diagram PLC menggunakan Festo FluidSim  
Merakit dan memasang komponen elektronik  
Office Software (Word, Excel, Power Point, Visio)

### Pengalaman Organisasi

2014 – 2015 : Anggota Robotik FIT Divisi Mekanik  
2013 – 2014 : Pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer FIT Divisi Expert and Research  
2012 – 2013 : Anggota Polkomzone Politeknik Telkom Bandung  
2012 – 2013 : Anggota UKM Rorompok Parahyangan Politeknik Telkom Bandung  
2011 – 2012 : Ketua Workshop ICT Foundation TKJ SMKN 1 Cibinong  
2010 – 2011 : Anggota Workshop ICT Foundation TKJ SMKN 1 Cibinong

## Pengalaman Kerja

- 2015 : Bekerja sebagai Hardware Engineer di PT. Len Industri (Persero)
- 2014 : Kerja Praktek sebagai Teknisi pada Divisi Pemeliharaan Listrik dan Instrumen di PT. Semen Padang
- 2010 : Praktek Kerja Lapangan sebagai Teknisi pada Divisi IT Support di PT. Pervetti Van Melle

## Sertifikat

- 2012 : Leadership Training "House of Leaders" dari Republik Mahasiswa Politeknik Telkom
- 2012 : Kompetensi Teknik Komputer dan Jaringan dari PT. Bonet
- 2012 : Networking Fundamentals from Microsoft Teknologi Associate
- 2011 : Workshop FOSS dan Network Security Ubuntu Metro dari ICT Foundation SMKN 1 Cibinong

## Penghargaan dan Prestasi

- 2015 : Juara 3 Tingkat Nasional Divisi Seni Tari pada Kontes Robot Indonesia 2015
- 2015 : Juara Harapan Tingkat Regional II Divisi Seni Tari pada Kontes Robot Indonesia 2015
- 2014 : Juara 2 Tingkat Nasional Bidang Piranti Cerdas pada Lomba Blue Techno Festival
- 2012 : Perwakilan Sekolah untuk Kegiatan Pelatihan Pembelajaran Merakit Laptop dari AXIOO
- 2012 : Perwakilan Sekolah untuk Kegiatan Pameran Epitech 2012 di Tasikmalaya, Jawa Barat
- 2011 : Perwakilan Sekolah untuk Kegiatan Pameran Epitech 2011 di Bandung, Jawa Barat
- 2005 : Perwakilan Sekolah untuk Kegiatan Lomba Olahraga Sekolah Dasar Tingkat Kota Bogor