

TUGAS AKHIR

PENERAPAN *AGILE METHOD* DALAM SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN *SMS GATEWAY*

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Komputer
Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember



Disusun Oleh :
Hilda Alfiana Novelasari
13 1065 1084

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2018

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN AGILE METHOD DALAM SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY

HILDA ALFIANA NOVELASARI

13 1065 1084

Diajukan Untuk Membuat Skripsi Program Sarjana (S – I) pada Fakultas Teknik

Jurusan Teknik Informatika

di

Universitas Muhammadiyah Jember

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

Dosen Penguji I

Dosen Pembimbing :

Mudafiq Riyam Pratama, S.Kom., M.Kom.

NPK. 12 03 720

Dosen Penguji II

Ulya Anisatur Rosyidah, S.Kom., M.Kom.

NPK. 12 03 705

Lutfi Ali Muharom, S.Si., M.Si.

NPK. 10 09 550

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Ir. Suhartinah, MT.

NPK. 95 05 246

Yeni Dwi Rahayu, S.ST., M.Kom.

NPK. 11 03 590

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HILDA ALFIANA NOVELASARI
NIM : 13 1065 1084
Institusi : Program Studi Informasi, Fakultas Teknik,
Universitas Muhammadiyah Jember

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul "**PENERAPAN AGILE METHOD DALAM SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY**", bukan merupakan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, penulis bersedia mendapatkan sanksi dari akademik.

Jember, 05 April 2018

Hilda Alfiana Novelasari
NIM. 13 1065 1084

MOTTO

“ Orang sukses tidak identik dengan orang kaya dan orang gagal tidak identik dengan orang miskin. Menang kalahnya seseorang, sukses gagalnya seseorang tidak ditentukan apakah ia kaya atau miskin, melainkan oleh kekalahan atau kemenangan mental orang itu terhadap kekayaan atau kemiskinan. “

~ Emha Ainun Nadjib ~

“ 2 musuh terbesar kesuksesan ialah penundaan dan alasan. “

~ Jaya Setiabudi ~

“ Anda mungkin bisa menunda, tapi waktu tidak akan menunggu. “

~ Benjamin Franklin ~

“ Salah satu kunci kebahagiaan adalah menggunakan uangmu untuk pengalaman bukan untuk keinginan. “

~ B.J Habibie ~

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Yang hanya kepadaNya-lah segala sesuatu bergantung. Alhamdulillah tak lupa senantiasa saya panjatkan karena hanya dengan ridho, kemurahan dan kekuasaanNya-lah proyek akhir yang berjudul:

“PENERAPAN AGILE METHOD DALAM SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY”

dapat diselesaikan dengan segala kelebihan dan tak lepas dari kekurangan yang terdapat di dalamnya.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, keluarga beliau dan para sahabat hingga pengikutnya hingga akhir zaman, orang-orang yang senantiasa istiqomah menegakkan kebenaran dan menebar kebaikan di bumi Allah SWT

Proyek tugas akhir ini menjelaskan tentang penerapan *Agile Method* dalam pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian di UPT PSDA Kab. Bondowoso dengan layanannya *SMS Gateway* sehingga dapat memudahkan pegawai dalam melakukan kegiatan kepegawaian.

Dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf jika ternyata di kemudian hari diketahui bahwa hasil dari proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Semoga bermanfaat bagi setiap insan yang mempergunakannya untuk kebaikan di jalan Allah SWT.

Jember, 05 April 2018

Hilda Alfiana N
NIM. 13 1065 1084

UNGKAPAN TERIMA KASIH



Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang memiliki keistimewaan dan pemberian segala skenikmatan besar, baik nikmat iman, kesehatan dan kekuatan didalam penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Sayyidina Muhammad SAW keluarga dan para sahabatnya dan penegak sunnah-Nya sampai kelak akhir zaman.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan rahimnya serta Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia ke zaman yang penuh alam cahaya ilmu.
2. Ibu Ir. Suhartinah, M.T. selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Yeni Dwi Rahayu, S.St., M.Kom selaku Ketua Kaprodi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dosen pembimbing ibu Ulya Anisatur Rosyidah S.Kom, M.Kom yang telah memberi arahan dan membimbing saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Dosen penguji 1 bapak Mudafiq Riyand Pratama, S.Kom., M.Kom. dan penguji 2 bapak Lutfi Ali Muharom, S.si., M.Si. yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak dan ibu dosen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmunya kepada saya.

7. Kedua orang tua tercinta saya Ayah Moch. Lutfi dan Mama Iin Sridiana dan adikku tercinta Helinda Alfiana Muzizah Apriliasari yang senantiasa selalu mendoakan dan memberi semangat yang tiada henti kepada amanahmu ini semoga Allah senantiasa melimpahkan ridho dan rahmat kepada keluarga hamba.
8. Kepada sahabat – sahabatku terkasih saya Ratna, Riza, Dewi, Bagus, Vian, Sely, Dimas, Ilyas, Indra dan Ganang. Terimakasih atas dukungan dan do'anya serta nasehat yang diberikan selama ini.
9. Semua teman-teman yang telah membantu, membagi ilmu serta pengalamannya kepada saya. Semoga Allah membala kebaikan kalian semua dan mengangkat derajat mereka orang yang berilmu.
10. Dan semua pihak yang telah mendukung, mendo'akan dan membantu menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Dan untuk semua yang disebutkan diatas, semoga Allah menunjukkan kita pada jalan yang benar, mendekatkan kita dengan orang-orang yang beriman dan berilmu, diampuni dosa-dosa dan senantiasa tercurah rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada kita dan keluarga kita sekalian.

Amiin... Yaa Robbal'alamin...

Jember, 05 April 2018

Hilda Alfiana N

NIM. 13 1065 1084

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kelancaran sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Dalam penelitian yang dituliskan ini penulis mempersembahkan karya ini untuk orang-orang yang sangat membantu dalam menyemangati dalam menyelesaikan penelitian ini, antara lain :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan sampai saat ini saya masih sangat yakin dan percaya apa yang terjadi pada diri saya ini semua atas kehendak-Mu. Terimakasi Allah telah kau berikan kesempatan melewati suatu kehidupan dengan cara dan tantangan seperti ini.
2. Kepada kedua orang tua tercinta saya Ayah Moch. Lutfi dan Mama Iin Sridiana yang tiada hentinya selama ini memberikan semangat, do'a, dorongan, nasihat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan, semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkah dikehidupan dan meninggikan kemuliaan kalian di akhirat.
3. Kepada adikku tercinta Helinda Alfiana Muzizah Apriliasari (helinn.) yang sudah memberikan segenap doa dan semangat tanpa lelah untuk saudarimu ini.
4. Kepada sahabatku terkasih, yaitu sehabat para Tubies Squad yang terdiri dari Riza Anis Istifadah, Ratna Dewi A, Dewi Fatmawati, Muhammad Bagus Nurkahfi, Ahmad Fajar Novianto. Terimakasih atas dukungan dan do'anya serta nasehat yang diberikan selama ini.
5. Kepada sahabat – sahabatku terkasih, yaitu sehabat para Corro Squad yang terdiri dari Sely Ayudhita, Dewi Fatmawati, Dimas Aditia Andriyanto, Ilyas Pindianto, Indra Kurniawan dan Ganang Febriawan. Terimakasih atas dukungan dan do'anya serta nasehat yang diberikan selama ini.

6. Kepada kekasihku tercinta Indra Kurniawan, Terimakasih atas dukungan dan do'anya serta nasehat yang diberikan selama ini agar saya cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Teknik Informatika Angkatan 2013 yang telah memberikan banyak inspirasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir saya.
8. Dan untuk yang terakhir kepada almamater tercinta dan kebanggaanku Universitas Muhammadiyah Jember dan Program Studi Teknik Informatika hingga saya mendapatkan gelar Sarjana Komputer ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga Allah SWT membalas semua budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

**PENERAPAN AGILE METHOD DALAM SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY**

Hilda Alfiana Novelasari¹, Ulya Anisatur Rosyida²,

¹hildaalfiana42@gmail.com, ²ulyaanisatur@unmuhjember.ac.id

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Jember

Jln. Karimata No. 49, Telp (0331) 336728, Jember

ABSTRAK

Pada kantor dinas UPT PSDA Kab. Bondowoso ini masih mengalami kekurangan. Khususnya pada bagian seksi kepegawaian yang masih manual dengan menggunakan ingatan dari pihak seksi kepegawaian dan belum mempunyai sistem informasi kepegawaian. Berdasarkan ingatan dari pihak seksi kepegawaian dan belum mempunyai sistem informasi kepegawaian sering kali menimbulkan kesulitan pada pegawai untuk mengetahui kenaikan pangkat, kenaikan gaji dan informasi data pegawai. Sehingga dibuatlah sistem informasi kepegawaian ini yang dirancang sebagai solusi untuk menangani kekurangan yang terjadi di UPT PSDA Kab. Bondowoso dalam melakukan pengelolaan data pegawai. Dengan adanya Sistem Informasi Kepegawaian, segala kegiatan yang berhubungan dengan data informasi pegawai yang memenuhi syarat untuk kenaikan pangkat dan kenaikan gaji secara berkala menjadi lebih cepat dan mudah diakses. Sistem informasi kepegawaian ini menerapkan *Agile Method*. Penggunaan *Agile Method* ini berjenis *Rational Unified Process (RUP)* yang bermanfaat dalam pengembangan sistem jangka pendek yang memerlukan adaptasi yang cepat. Sistem informasi kepegawaian ini dilengkapi dengan layanan *SMS Gateway* yang memanfaatkan teknologi seluler yang diintegrasikan lewat sistem informasi melalui media SMS yang di-handle oleh jaringan seluler (Fahrudin, 2012). Hasil respon pegawai dalam uji coba sistem ini telah memenuhi kelayakan kualitas sistem dengan persentase 84,1%. Jika diimplementasikan pada skala *likert*, persentase tersebut termasuk dalam skala Sangat Setuju.

Kata Kunci : Sistem Informasi Kepegawain, *SMS Gateway*, *Agile Method*, *Rational Unified Process (RUP)*, Skala Likert.

**PENERAPAN AGILE METHOD DALAM SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN DI UPT PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
KABUPATEN BONDOWOSO DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY**

Hilda Alfiana Novelasari¹, Ulya Anisatur Rosyida²,
¹hildaalfiana42@gmail.com, ²ulyaanisatur@unmuhjember.ac.id

*Informatics Engineering Study Program, Engineering Faculty
Jln. Karimata No. 49, Telp (0331) 336728, Jember*

ABSTRACT

At the office of UPT PSDA Kab. Bondowoso still experiencing deficiency. Especially in the personnel section that is still manual by using memory from the employment section and not have a personnel information system. Based on the memories of the employment section and not yet having a personnel information system often creates difficulties for employees to know promotion, salary increases and employee data information. So that madu this personnel information system is designed as a solution to deal with the shortcomings that occur in the UPT PSDA Kab. Bondowoso in managing employee data. With the Human Resources Information System, all activities related to employee information data that are eligible for promotion and salary increases on a regular basis become faster and easier to access. This personnel information system applies Agile Method. The use of Agile Method is a Rational Unified Process (RUP) type that is useful in the development of short-term systems that require rapid adaptation. This personnel information system is equipped with SMS Gateway that utilizes cellular technology which is integrated through information system through SMS media which is handled by cellular network (Fahrudin, 2012). The result of the employee response in the test of this system has met the feasibility of system quality with the percentage of 84.1%. If implemented on a likert scale, the percentage is included on the Strongly Agree scale.

Keywords : Personnel Information System, SMS Gateway, Agile Method, Rational Unified Process (RUP), Likert Scale.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR PUSTAKA	xvii
BIODATA	xix
LAMPIRAN	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tentang UPT Pengelolaan Sumber Daya Air	4
2.1.1 Wilayah Kerja dan Lingkup Kewenangan	5
2.1.2 Struktur Organisasi	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi	7
2.3 Sistem Informasi Kepegawaian	8

2.3.1	Definisi Kepegawaian	8
2.3.2	Status Kepegawaian	9
2.3.3	Sistem Kepegawaian	11
2.4	SMS (<i>Short Message Service</i>)	11
2.5	SMS Gateway menggunakan Gammu	12
2.6	Agile Method	14
2.6.1	Kelebihan dari Agile Method	15
2.6.2	Model – model Agile Method	15
2.7	<i>Relational Unified Process</i> (RUP)	15
2.8	Skala Likert (<i>Likert Scale</i>)	17
2.9	Database	18
2.10	Web Service	19
2.11	MySQL	20
2.12	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	21
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Metode Penelitian	23
3.1.1	Inception	24
3.1.2	Elaboration (Design)	26
3.1.3	Construction (Implementasi)	30
3.1.4	Transition	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Inception	32
4.1.1	Perencanaan	32
4.1.2	Analisis Kebutuhan	35
4.2	Elaboration (Design)	35
4.3	Contruction (Implementasi)	43
4.3.1	Implementasi	43
4.3.2	Testing	52
4.4	Transition (Evaluasi)	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi	7
Gambar 3.1. Proses Metodologi Penelitian	23
Gambar 3.2 Alur Pembuatan Aplikasi	30
Gambar 4.1 Sistem yang Berjalan saat ini	33
Gambar 4.2 Sistem yang Akan Dibuat	34
Gambar 4.3 Rancangan <i>Use Case</i> untuk User	36
Gambar 4.4 Rancangan <i>Use Case</i> untuk Pegawai	36
Gambar 4.5 Rancangan <i>Use Case</i> untuk Administrator dan Kepala Dinas	37
Gambar 4.6 Rancangan <i>Use Case</i> untuk Layanan <i>SMS Gateway</i>	38
Gambar 4.7 Rancangan <i>Activity Diagram</i> untuk Administrator	39
Gambar 4.8 Rancangan <i>Activity Diagram</i> untuk Pegawai	40
Gambar 4.9 Rancangan <i>Activity Diagram</i> untuk Riwayat Pegawai	41
Gambar 4.10 Rancangan <i>Activity Diagram</i> untuk Kepala Dinas	42
Gambar 4.11 Alur Pembuatan Aplikasi	43
Gambar 4.12 Halaman <i>Login Web</i> Aplikasi	49
Gambar 4.13 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	50
Gambar 4.14 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Dinas	51
Gambar 4.15 Halaman <i>Dashboard</i> dan Halaman Data Pegawai	52
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Monitoring SMS	53
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Setalah dikirim SMS	54
Gambar 4.18 Tampilan SMS pada nomor tujuan	54
Gambar 4.19 Skala Kategori Kelayakan Hasil Uji dari Pengguna	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Skor dan Persentase Kelayakan	17
Tabel 3.1 Uraian Sistem Saat ini dan Sistem yang akan Dikembangkan	27
Tabel 4.1 <i>Development</i> Fitur Admin	44
Tabel 4.2 <i>Feedback</i>	46
Tabel 4.3 Perbaikan Fitur	46
Tabel 4.4 <i>Feedback</i> Perbaikan Fitur	46
Tabel 4.5 Perbaikan Fitur ke-2	47
Tabel 4.6 <i>Development</i> Fitur Kepala Dinas	47
Table 4.7 <i>Development</i> Fitur Pegawai	48
Tabel 4.8 <i>White Box</i> Pengujian Sistem	55
Tabel 4.9 Hasil Persentase Kelayakan dari Pengguna	58

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abrahamsson, P., Salo, O., Ronkainen, J., & Warsta, J., 2002, *Agile Software Development Methods: Review and Analysis*, VTT Publications,
- [2] Ali, Muhammad., 2002, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta : Pustaka Amani,
- [3] Arikunto., 2009, *Manajemen Penelitian*, Jakarta: PT Rineka Cipta,
- [4] Booth, D., Haas, H., McCabe, F., Newcomer, E., Michael, C., Ferris, C., & Orchard D., 2004, *Web Services Architecture - W3C Working Group*,
- [5] Davis, G.B., 1995, *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen*. (terj. Adreas S. Adiwardana), Jakarta: Pustaka Binaman Presindo,
- [6] Dwijaantara, 2010, <https://dwijaantara.wordpress.com/>,
- [7] Fadlisyah., Asrianda., 2008, *Pemrograman DataBase (Konsep dan Implementasi)*, Yogyakarta: GRAHA ILMU,
- [8] Fahrudin, Tora ST, MT, 2012, *Pembuatan Model Sms Gateway untuk Penyebaran dan Pengolahan Request Informasi Civitas Akademika Politeknik Telkom*,
- [9] Fatta, H. A., 2007, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*, Yogyakarta: ANDI,
- [10] Fikri, A., 2009, *Aplikasi Short Messsage Service (SMS) Gateway untuk Layanan Informasi Registrasi Administrasi Mahasiswa*, Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Pendidikan Indonesia,
- [11] Hutahaenan, J., 2015, *Konsep Sistem Informasi*, Yogyakarta: CV Budi Utomo,
- [12] Madcoms., 2008, *PHP dan MySQL untuk Pemula*, Yogyakarta: Andi Offset,
- [13] Martin, C. R., Newkirk, W. J., & Koss, S. R., 2012, *Agile Software Development: Principles, Patterns, and Practices*, USA: Pearson Education,
- [14] Mcleod, R. dan Schell., 2008, *Sistem Informasi Manajemen*, Edisi Ke-10. Jakarta: Salemba Empat,

- [15] Muhadkly, A., 2007, *SMS Gateway Menggunakan Gammu*, IlmuKomputer.com,
- [16] Raharjo, B. *Et. Al.*, 2012, *Aplikasi Gammu*, Yogyakarta: Andi Offset,
- [17] Rosa, A.S. *Et. Al.*, 2013, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, Bandung: Informatika Bandung,
- [18] Seksi, Operasi., 2016, *Laporan Kinerja Tahun 2016 UPT PSDA di Bondowoso*, Bondowoso: UPT PSDA di Bondowoso,
- [19] Sudaryono, Dr., 2015, *Metodologi Riset di Bidang TI (Panduan Praktis, Teori dan contoh kasus)*, Yogyakarta: Andi Offset,
- [20] Talukder, A. K., 2005, *Moblie Computing*, New Delhi: Tata McGraw-Hill,
- [21] Wahana, K., 2008, *Membuat Aplikasi Database dengan Java dan MySQL*, Yogyakarta: Andi Offset,
- [22] Wahana, K., 2014, *Mudah Membuat Aplikasi SMS Gateway dengan Codegniter*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo,
- [23] Yuliano, T., 2007, *Pengenalan PHP*, IlmuKomputer.com,

BIODATA PENULIS



IDENTITAS DIRI :

Nama : **Hilda Alfiana Novelasari**

NIM : **13 1065 1084**

Jenis Kelamin : **Perempuan**

Agama : **Islam**

Tempat & Tanggal Lahir : **Mojokerto, 03 November 1994**

Alamat : **Perum. Puri Bunga Nirwana Cluster Tebet**

H-02, Sumbersari, Jember, Jawa Timur

E-mail : hildaalfiana42@gmail.com

Nomor Telepon : **0853 3142 9062**

PENDIDIKAN

	Nama Institusi	Jurusan	Tahun Masuk – Lulus
SD	SD Negeri Jember Lor 4 Jember		2001 – 2007
SMP	SMP Negeri 7 Jember		2007 – 2010
SMA	SMA Negeri Arjasa Jember		2010 – 2013
PT	Universitas Muhammadiyah Jember	Teknik informatika (TI)	2013 – 2018

PENGALAMAN ORGANISASI

Nama Organisasi	Jabatan	Periode
BEM – FT (Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik)	Anggota PMT (Pelanyanan Mahasiswa Teknik)	2014 – 2015
BEM – FT (Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik)	Sekertaris BEMT – FT	2015 - 2016