

**LAMPIRAN I**  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**1. Data Pribadi**

Nama : Muhammad Hilmyansyah  
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta, 29 September 1997  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat Rumah : Jl. Tanjung Gedong Rt. 002/Rw. 016 No. 12,  
Tomang, Grogol Petamburan, Jakarta Barat,  
11440  
Agama : Islam  
Kebangsaan : Indonesia  
Status : Belum Menikah  
Telepon : 087875224100  
Email : hilmyansyahm@student.esaunggul.ac.id

**2. Riwayat Pendidikan**

2005 – 2010 SDS Sumbangsih Grogol  
2010 – 2013 SMP Negeri 89 Jakarta  
2013 – 2016 SMK Negeri 1 Jakarta  
2017 – Sekarang Universitas Esa Unggul, Fakultas Ilmu Komputer, Program  
Studi Teknik Informatika

**LAMPIRAN II**  
**SURAT PERMOHONAN PENELITIAN**



Jakarta, 12 Agustus 2022

Nomor : 81-052/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/VIII/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Direktur PT Quatra Engineering Mandiri  
Jl. Baru Pinang-Kunciran, Kav. DPR Blok D,  
No.205, Pinang, Tangerang, 15145

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi) yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NIM	Nama	No HP	Judul Skripsi
20170801283	Muhammad Hilmyansyah	087875224100	Implementasi Metode Scrum Pada Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Progress Proyek Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Quatra Engineering Mandiri)

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin penelitian untuk Mahasiswa tersebut.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom  
Kaprodi Teknik Informatika

C.c : 1. Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).

**LAMPIRAN III**  
**SURAT BALASAN PENELITIAN**



**PT. Quatra Engineering Mandiri**

General Contractor & Trading  
Jl. Baru Pinang-Kunciran, Kav. DPR Blok D, No.205, Pinang, Tangerang, 15145.  
Telp: +6221 2279 7691 email: info@quatra-engineering.com

---

Tangerang, 12 Agustus 2022

Nomor: 078/EXT/2022

Perihal: **Konfirmasi Izin Penelitian**

Kepada yth:

M. Bahrul Ulum, S.kom, M.Kom  
Ketua Program Studi Fakultas Teknik Informatika  
Universitas Esa Unggul  
Kebon Jeruk, Jakarta Barat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat nomor 81-052/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/VIII/2022 pada tanggal 12 Agustus 2022 perihal permohonan izin penelitian kepada mahasiswa:

Nama	: Muhammad Hilmyansyah
NIM	: 20170801283
Program Studi	: Teknik Informatika
Semester	: Genap 2021/2022

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut telah kami terima untuk melaksanakan penelitian di instansi kami terhitung mulai 6 Juni 2022 s/d 4 Juli 2022.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

PT. Quatra Engineering Mandiri

**Ir. Novelinan**  
Direktur

**LAMPIRAN IV**  
**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**



**PT. Quatra Engineering Mandiri**

General Contractor & Trading  
Jl. Baru Pinang-Kunciran, Kav. DPR Blok D, No.205, Pinang, Tangerang, 15145.  
Telp: +6221 2279 7691 email: info@quatra-engineering.com

---

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini kami sebagai pembimbing lapangan menerangkan bahwa atas nama:

Nama : Muhammad Hilmyansyah  
NIM : 20170801283  
Program Studi : Teknik Informatika  
Semester : Genap 2021/2022

Telah melaksanakan penelitian selama 4 (enam) minggu di instansi kami terhitung mulai 6 Juni 2022 s/d 4 Juli 2022.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Tangerang, 12 Agustus 2022

Ir. Novelman  
Direktur

**LAMPIRAN V**  
**LEMBAR WAWANCARA**

Responden 1 : Ir. Novelman  
 Jabatan : Direktur PT. Quatra Engineering Mandiri  
 Responden 2 : Nur Kholik  
 Jabatan : *Supervisor* Proyek  
 Pewawancara : Muhammad Hilmyansyah  
 Tanggal : 7 Juni 2021  
 Tempat : Ruang Meeting PT. Quatra Engineering Mandiri

<b>1</b>	<b>P:</b>	<b>Kira-kira permasalahan apa yang sedang dihadapi perusahaan saat ini?</b>
	R1:	Saat ini perusahaan sedang berusaha untuk menekan pengeluaran biaya operasional.
<b>2</b>	<b>P:</b>	<b>Faktor apa yang membuat perusahaan ingin menekan biaya operasional?</b>
	R1:	Karena saat ini pengeluaran perusahaan untuk biaya operasional bernilai cukup besar, sehingga dikhawatirkan kedepannya dapat mengganggu pos-pos pengeluaran perusahaan yang lain.
<b>3</b>	<b>P:</b>	<b>Dari berbagai macam biaya operasional yang dikeluarkan, biaya apakah yang ingin bapak tekan pengeluarannya?</b>
	R1:	Biaya monitoring proyek, karena perusahaan harus mengeluarkan biaya transportasi dan biaya konsumsi setiap monitoring proyek dilakukan. Sehingga menurut saya biaya pengeluaran ini tidak efisien.
<b>4</b>	<b>P:</b>	<b>Saat ini bagaimana proses monitoring proyek dilakukan?</b>
	R1:	Proses monitoring saat ini dilakukan dengan peninjauan secara langsung ke lokasi proyek.
<b>5</b>	<b>P:</b>	<b>Bagaimana cara <i>supervisor</i> memberikan laporan progress proyek?</b>
	R2:	Biasanya di awal proyek saya membuat daftar tugas yang harus dikerjakan terlebih dahulu lalu dicetak, sehingga setelah tugas dikerjakan saya akan mencontreng pada kertas daftar tugas yang telah selesai.
<b>6</b>	<b>P:</b>	<b>Apa saja kendala yang dialami dalam melakukan monitoring proyek?</b>
	R1:	Apabila proyek dilakukan bersamaan dan di tempat yang berjauhan, maka proses monitoring tidak dapat dilakukan secara optimal.
<b>7</b>	<b>P:</b>	<b>Apakah di PT. Quatra Engineering Mandiri telah memiliki sebuah sistem informasi?</b>
	R1:	Tidak.

8	<b>P:</b>	<b>Menurut bapak, perlukah adanya sebuah sistem informasi monitoring proyek pada perusahaan ini?</b>
	R1:	Perlu, semoga dengan adanya sistem informasi monitoring proyek, perusahaan dapat mencapai tujuannya untuk menekan biaya operasional.
9	<b>P:</b>	<b>Dalam sistem informasi monitoring proyek, fitur apa yang menurut bapak penting untuk ada?</b>
	R1:	Menurut saya, presentase progress proyek, detail progress proyek, lalu mungkin dapat ditambahkan fitur foto sebagai bukti progress proyek.
	R2:	Kalau menurut saya mungkin list tugas yang apabila telah diselesaikan dapat saya lakukan konfirmasi pada sistem nya.
10	<b>P:</b>	<b>Apa keinginan bapak terhadap sistem informasi monitoring proyek?</b>
	R1:	Saya ingin sistem informasi ini dapat cepat memiliki rancangan awal agar dapat segera diimplementasikan, sehingga biaya operasional dapat secepatnya ditekan.
	R2:	Saya berharap sistem ini dapat dioperasikan dengan mudah.