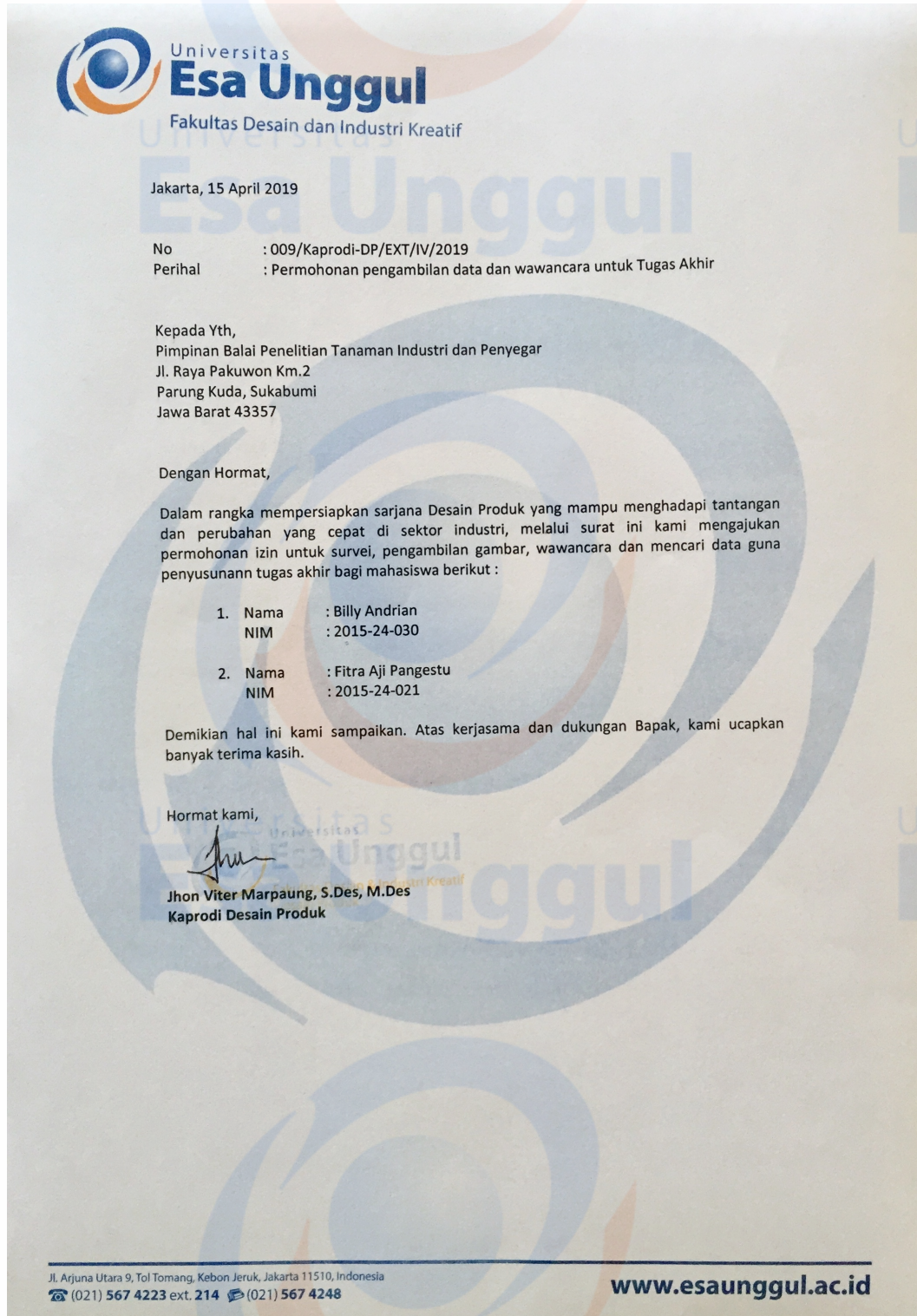



## LAMPIRAN

### I. Surat Pengantar Riset Lapangan 1



 Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Desain dan Industri Kreatif

Jakarta, 15 April 2019

No : 009/Kaprodi-DP/EXT/IV/2019  
Perihal : Permohonan pengambilan data dan wawancara untuk Tugas Akhir

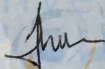
Kepada Yth,  
Pimpinan Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar  
Jl. Raya Pakuwon Km.2  
Parung Kuda, Sukabumi  
Jawa Barat 43357

Dengan Hormat,

Dalam rangka mempersiapkan sarjana Desain Produk yang mampu menghadapi tantangan dan perubahan yang cepat di sektor industri, melalui surat ini kami mengajukan permohonan izin untuk survei, pengambilan gambar, wawancara dan mencari data guna penyusunan tugas akhir bagi mahasiswa berikut :

1. Nama : Billy Andrian  
NIM : 2015-24-030
2. Nama : Fitra Aji Pangestu  
NIM : 2015-24-021

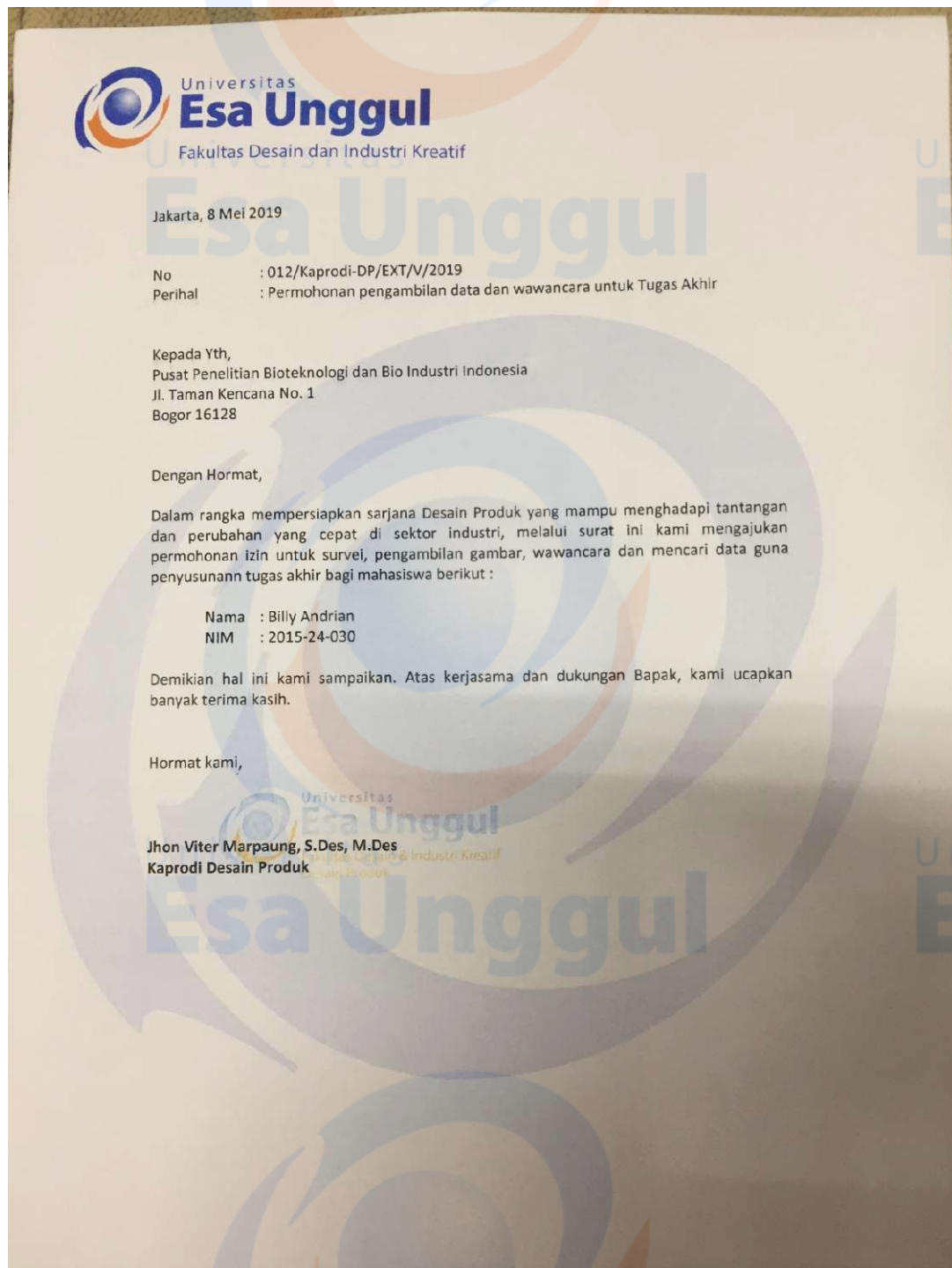
Demikian hal ini kami sampaikan. Atas kerjasama dan dukungan Bapak, kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat kami,  
  
Jhon Viter Marpaung, S.Des, M.Des  
Kaprodi Desain Produk


Jl. Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta 11510, Indonesia  
☎ (021) 567 4223 ext. 214 📠 (021) 567 4248

[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

## II. Surat Pengantar Riset Lapangan 2



III. Lembar Asistensi Tugas Akhir



**FAKULTAS DESAIN & INDUSTRI KREATIF**  
**Program Sarjana Desain (S1)**  
 Jl. Arjuna Utara, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510  
 021 - 567 4223 (hunting). Hotline Services : 021 - 7064 6060 / 021 - 7024 7272

---

**LEMBARAN ASISTENSI TUGAS AKHIR**

---


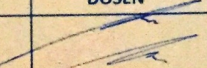



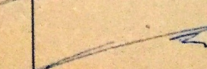

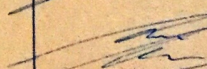

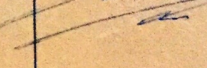







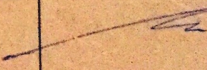


**MATA KULIAH** : Tugas Akhir

**NAMA MAHASISWA** : Billy Andrian

**NIM** : 201524030

**DOSEN PEMBIMBING** : Jhon Viter Marpaung S.Des M.Des.

**JUDUL TUGAS AKHIR** : Perancangan Transportasi Agrrikultur untuk Meningkatkan Efektifitas & Efisiensi Pasca panen Buah Kelao

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
06-03-19	Pengarahan penetapan judul, diagram & konsep		
02-04-19	Agriculture concept , objek penelitian		
04-04-19	Objek penelitian, karakteristik objek, konsep kendaraan & aplikasi tooling		
08-04-19	Questions List		
16-04-19	Lokasi Riset lapangan		
18-04-19	User work - lifestyle		
25-04-19	Report riset & wawancara Revisi User Lifestyle Revisi User Work		
29-04-19	Revisi User Personality Image chart Styling Image Board		
06-05-19	Konsep kendaraan Mesin & Spesifikasi Foto Riset Balitri Sukabumi		
10-05-19	Pertanyaan : Riset tempat ke-2 Sketsa ideasi / Brainstorming siluet		

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
15-05-19	Hasil Riset di Bogor Foto, Video, data wawancara		
21-05-19	Laporan Bab 1		
27-05-19	Laporan Bab 1 - IV		
31-05-19	Penulisan & User Styling		
11-06-19	Brainstorming Sketsa Revisi image chart		
13-06-19	Spesifikasi teknologi Developing Sketch		
17-06-19	Dimensi kendaraan & Mesin Layout mesin di kendaraan		
19-06-19	Spesifikasi mesin baru Cara kerja mesin		
24-06-19	Final sketch Kapasitas Load Ergonomi User & Finalisasi Sketsa		
27-06-19	Final Sketch 3D modelling progress		
17-07-19	Finalisasi 3D model		
31-07-19	Penyusunan Layout A0 konsep		

#### IV. Sidang Tugas Akhir



