

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan nama Allah saya bersumpah bahwa, Skripsi yang berjudul “Analisis dan Perbaikan Desain *Website* Sogan Batik dengan Pendekatan Konsep *Usability* dan *User Experience*” ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya pribadi tidak melakukan penjiplakan dengan mengutipkan dengan cara yang tidak sesuai dari tata dan etika keilmuan dalam berpendidikan. Atas pernyataan ini, saya insyaAllah siap menanggung resiko dan sanksi yang diberikan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran yang ada dalam karya saya.

Yogyakarta, 4 Oktober 2019

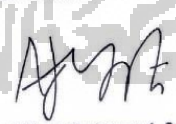
Yang menyatakan,



Cikal Bakal Tejo Salatoen

15522290

## SURAT BUKTI PENELITIAN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                      |   | <b>FAKULTAS<br/>TEKNOLOGI INDUSTRI</b>                                                                   |  | Gedung KH. Mas Mansur<br>Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia<br>Jl. Kaliurang km 14,5 Yogyakarta 55584<br>T. (0274) 898444 ext. 4110, 4100<br>F. (0274) 895007<br>E. <a href="mailto:fti@uii.ac.id">fti@uii.ac.id</a><br>W. <a href="http://fti.uii.ac.id">fti.uii.ac.id</a> |
| <b>ISLAM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : | 03/Ka. Lab DSK&E/70/Lab. DSK&E/X/2019                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hal                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : | Surat Keterangan Penelitian                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Assalamu'alaikum Wr.Wb.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kami yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Laboratorium Desain Sistem Kerja dan Ergonomi, Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, dengan ini ingin memberitahukan bahwa nama yang berada dibawah ini telah melakukan penelitian di Laboratorium Desain Sistem Kerja & Ergonomi. |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nama Peneliti                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | Cikal Bakal Tejo Salatoen                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : | 15522290                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Program Studi                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | Teknik Industri – FTI - UII                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tempat Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : | Laboratorium Desain Sistem Kerja dan Ergonomi                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waktu Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | Agustus - September 2019                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Judul Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | Analisis dan Perbaikan Desain Website Sogan Batik dengan Pendekatan Konsep Usability dan User Experience |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dosen pembimbing                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | Ir. Hartomo Soewardi, M.Sc., Ph.D.                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Demikian surat keterangan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wassalamu'alaikum Wr.Wb.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Yogyakarta 1 Oktober 2019                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ka.Lab DSK & E                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atyanti Dyah Prabaswari, S.T., M.Sc                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**

**ANALISIS DAN PERBAIKAN DESAIN *WEBSITE* SOGAN BATIK DENGAN  
PENDEKATAN KONSEP *USABILITY* DAN *USER EXPERIENCE***

**TUGAS AKHIR**

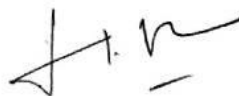
**Oleh:**

**Nama** : Cikal Bakal Tejo Salatoen

**Nomor Mahasiswa** : 15522290

**Yogyakarta, 4 Oktober 2019**

**Dosen Pembimbing,**



**Ir. Hartomo Soewardi, M.Sc., Ph.D**

**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI****ANALISIS DAN PERBAIKAN DESAIN *WEBSITE* SOGAN BATIK DENGAN  
PENDEKATAN KONSEP *USABILITY* DAN *USER EXPERIENCE*****TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama : Cikal Bakal Tejo Salatoen  
Nomor Mahasiswa : 15522290

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Yogyakarta, Oktober 2019

Tim Penguji

Ir. Hartomo Soewardi, M.Sc., Ph.D.

Ketua

Ir. Hudaya, M.M.

Anggota I

Chancard Basumerda, S.T., M.Sc.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Fauziq Immawan, S.T., M.M.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Teruntuk kedua orang tua saya,*

***Bapak Wahyu Mulyo Sutejo***

***Ibu Suri Damayanti***

*Kedua kakak kandung saya,*

***Wiharesi Putri Sukaeksi***

***Mareta Riadini Salatoen***

*Sahabat berproses selama jenjang strata satu ini, sahabat Laboratorium Desain  
Sistem Kerja dan Ergonomi serta Remaja Masjid Al-Marhamah*

*Dan kepada adik-adik penerus bangsa serta para penebar manfaat yang tidak  
pernah kenal lelah, dimanapun kalian berada*

*Terakhir, Tugas Akhir ini akan saya persembahkan untuk **istri dan anak-anak saya**  
di masa depan.*

## MOTTO

*“Cukuplah Allah sebagai tempat diri bagi kami, sebaik-baiknya pelindung dan sebaik-baiknya penolong kami.”*

**(QS. Ali-Imron 173)**

*“Sebaik baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”*

**(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni)**

*“Dalam hidup, kita akan berhadapan dengan cinta, pilihan dan kewajiban. Cinta membuat kita ada, pilihan menguatkan intuisi kita, dan kewajiban menjadikan kita pribadi yang tangguh.”*

**(Sandiaga S. Uno, Kerja Tuntas Kerja Ikhlas)**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wabarakatuh.*

Peneliti memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul Analisis dan Perbaikan Desain *Website* Sogan Batik dengan Pendekatan Konsep *Usability* dan *User Experience*. Tak lupa shalawat serta salam peneliti panjatkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi wa Sallam beserta para sahabatnya hingga akhir zaman. terselesaikannya tugas akhir ini juga tak lepas dari bimbingan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Hartomo Soewardi, M.Sc., Ph.D., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu dan senantiasa memberikan bimbingan kepada peneliti hingga semua proses panjang ini dapat terlewati.
5. Ibu, Bapak dan kakak atas inspirasi, doa serta dukungan tiada henti untuk segala kegiatan dan usaha.
6. Mas Adhi selaku pihak dari Eblie Stock Indonesia atas waktu dan ilmu yang telah diberikan.
7. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Teknik Industri UII atas segenap ilmu yang diberikan, serta Mas Faisal dan Mbak El atas segenap bantuan dan kelancaran birokrasi selama masa perkuliahan di Prodi Teknik Industri UII.
8. Teman-teman satu bimbingan, Keluarga Laboratorium DSK&E UII, dan Teknik Industri angkatan 2015 atas dukungan dan doa yang diberikan.
9. Teman-teman responden yang membantu kelancaran pengambilan data penelitian ini.
10. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada peneliti mendapatkan balasan dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan penelitian ini dapat bermanfaat untuk masyarakat luas. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 4 Oktober 2019

Cikal Bakal Tejo Salatoen

