

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DENGAN  
PENDEKATAN *HCI* SEBAGAI ALAT BANTU  
PELAPORAN KEGIATAN PENGAWASAN UJIAN  
DALAM MEMONITOR PERBUATAN CURANG  
PESERTA UJIAN**

**(Studi kasus di Program Studi Teknik Industri Universitas X di  
Bandung)**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata I ( S1 )  
Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha

Disusun oleh:

**Nama: Jane Yonathan**

**NRP: 1423012**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS  
TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena penyertaan-Nya maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan untuk memenuhi syarat akademik untuk mencapai gelas Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Penulis pada kesempatan ini ingin mengucapkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah menjadi inspirasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kasih karunia, kesehatan sampai hari ini, dan kekuatan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Orang tua dan Pieter Yonathan selaku adik yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
3. Bapak Andrijanto, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis sampai terselesaikan tugas akhir ini.
4. Dosen narasumber sekaligus penguji serta dosen pengajar di Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Youlanda Pintauli Pongayouw; Debora Thea; Hansen Wijaya selaku pemimpin rohani Gereja Mawar Sharon yang telah memberikan *support*.
6. Christian Samuel selaku kerabat yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Grace Verananda; Monica Febrian; Kevin Nathanael; Kevin Giovanni; Pryamser Pasaribu; Melisa Lioeswandi; Mutia Rahayu; Denny Jo selaku teman kelompok kecil (*connect group*) yang selalu menemani, mendukung dalam doa, dan memberikan semangat.

8. Irene Chandra, Candra, Astrisye Dwi Putri, Vhika Vhickriani selaku kerabat yang telah mendoakan penulis dan membantu dalam melakukan tugas akhir dan penyusunan laporan ini.
9. Fakhrur Rozi dan Michael yang telah menemani, memberikan masukan-masukan, dan semangat dalam mengerjakan laporan ini
10. Teman-teman Teknik Industri 2014 yang telah memberikan semangat dan masukan-masukan pada penulis.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah ikut membantu penulis menyelesaikan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap bahwa laporan ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan yang membutuhkannya. Mohon maaf penulis sampaikan apabila terdapat hal-hal yang kurang berkenan.

Bandung, Juni 2018

Penulis