

**UKURAN DAN JENIS HURUF YANG OPTIMAL UNTUK
*MOBILE LEARNING***



Oleh :

ALNADYA YOSABRANKA AURA

20160140044

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**


HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alnadya Yosabranka Aura
NIM : 20160140044
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknologi Informasi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Ukuran Dan Jenis Huruf yang Optimal Untuk *Mobile Learning*”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat tertulis atau yang diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Yogyakarta, 10...Februari..2021

Yang Menyatakan,

Alnadya Yosabranka Aura

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Ukuran dan Jenis Font Optimal Untuk Mobile Learning”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Dwijoko Purbohadi, M.T. selaku pembimbing utama yang telah sabar membimbing penulis dengan ketulusan serta memberikan ilmu dan mengarahkan peneliti selama melakukan penelitian hingga menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Aprilia Kurnianti, S.T., M.Eng. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan sangat sabar membimbing penulis dalam pembuatan skripsi.
3. Bapak Cahya Damarjati, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji yang sangat baik menguji skripsi saya, memberikan kritik dan saran yang membangun untuk pengujian.
4. Bapak Asroni, S.T., M.Eng. selaku Kepala Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Nurdatno Aji (Ayah Kandung), Ibu Inda Muktiana (Ibu Kandung), adik-adik Airel Javier Aldaffae dan Athaya Linggang Airlya yang selalu memberikan cinta kasih dan sayangnya, selalu mendoakan dan memberikan

semangat kepada peneliti, sehingga peneliti dapat mencapai ke tahap sekarang.

6. Segenap Dosen dan Pengajar Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan kepada peneliti selama perkuliahan.
7. Segenap Staff dan Tata Usaha Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang senantiasa membantu peneliti dalam urusan administrasi perkuliahan
8. Pengganggu kesayangan saya Widia Astuti, Rizka Mutiara Ramdani, Putri Hapsari, Silvia Afriani, Wisnu Ari Nugroho, Faisyal Candra, Yusril Ihza Mahendra dan Supian yang memberikan support, motivasi, dan bantuan lebih dalam hal apapun.
9. Teman-teman FCL dan ACFR yang merupakan sahabat sekaligus keluarga yang telah membantu dan menemani selama perkuliahan.
10. Teman-teman Teknologi Informasi khususnya angkatan 2016 dan Pengurus Keluarga Mahasiswa Teknologi Informasi yang telah membagikan pengalaman, suka cita, dorongan dan motivasi terbaik selama perkuliahan.

Yogyakarta, 10. Februari 2021


Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	i
HALAMAN PENGESAHAN II.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Landasan Teori	4
BAB III	21
METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan	21
3.3 Jenis Data	22
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data	23

3.6 Variable Penelitian	24
3.7 Analisis Data	24
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil.....	26
4.2 Pembahasan	30
BAB V.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Halaman Awal.....	26
Gambar 4.2 Tampilan Pilihan Topik.....	27
Gambar 4.3 Tampilan Mulai	27
Gambar 4.4 Materi	28
Gambar 4.5 Judul	28
Gambar 4.6 Pilihan Font	29
Gambar 4.7 Survei Font	29
Gambar 4.8 Track Details Survei Responden.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian	5
Tabel 3.1 Perangkat keras (hardware) yang digunakan.	21
Tabel 3.2 Perangkat keras (hardware) yang digunakan.	22
Tabel 4.1 Hasil Survei Responden	31
Tabel 4.2 Hasil Pilihan Survei Responden.....	33
Tabel 4.3 Perbedaan Survei Ukuran.....	35