

**PERANCANGAN *SIGNAGE* UNTUK
MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Novita Adriani

00000027627

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2022**

**PERANCANGAN *SIGNAGE* UNTUK
MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)



HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Novita Adriani

Nomor Induk Mahasiswa : 00000027627

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

PERANCANGAN *SIGNAGE* UNTUK MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 14 Juni 2022



Novita Adriani

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN **SIGNAGE** UNTUK MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC

Oleh

Nama : Novita Adriani

NIM : 00000027627

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

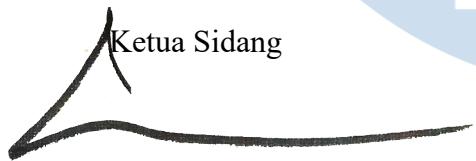
Telah diujikan pada hari Selasa, 14 Juni 2022

Pukul 10.30 s.d 11.00 WIB dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Zamzami Almakki, S.Pd., M.Ds.
0314068103/E025246

Penguji



Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.
0311099302/E43487

Pembimbing



Mohammad Rizaldi, S.T., M.Ds.
0313068301/E023907

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual


Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.
0311099302/E43487

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Adriani
NIM : 00000027627
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain
Jenis Karya : *Tesis/Skripsi/Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

PERANCANGAN SIGNAGE UNTUK MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 14 Juni 2022

Yang menyatakan,



(Novita Adriani)

UNIVERSIT
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat serta rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Perancangan *Signage* untuk Multimedia Nusantara Polytechnic. Penulis memilih topik tersebut dikarenakan Multimedia Nusantara Polytechnic merupakan saudara dari Universitas Multimedia Nusantara dan juga termasuk dalam grup Kompas Gramedia. MNP juga sebuah institusi pendidikan vokasi yang baru didirikan pada tahun 2021 oleh Yayasan Multimedia Nusantara.

Multimedia Nusantara Polytechnic merupakan institusi pendidikan vokasi dalam bentuk politeknik dengan beragam pengunjung yang datang. Akan tetapi, fasilitas yang berada di MNP seperti *signage* belum memadai untuk para pengunjung, sebab penulis melakukan observasi dan tidak melihat adanya citra dari MNP yang tertera pada beberapa papan petunjuk. Topik ini mempunyai masalah yang nyata dan penulis merasa beruntung dapat ikut berkontribusi dalam merancang *signage* bagi sebuah institusi pendidikan. Dengan adanya perancangan *signage* ini diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif atas permasalahan yang terjadi dan dapat mewujudkan sisi citra MNP yang belum terlihat oleh masyarakat.

Selama membuat laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, M.A, selaku Rektor dari Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds, selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Mohammad Rizaldi, S.T., M.Ds., sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis yang selalu mendidik dan memotivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini dengan maksimal.

5. Roy Anthonius Susanto, Arie Tunggal, Theodorus Alda, Najmudin, Riska Andriani, Nathania Narda, Kartika, Jessica Sunarya selaku narasumber dalam penelitian Tugas Akhir penulis.
6. Keluarga yang sudah membantu dan memotivasi penulis untuk tetap semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman terdekat penulis, yang selalu memberikan dukungan dan bantuan saat proses Tugas Akhir berlangsung.
8. Semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebut satu persatu dan penulis ucapan terima kasih sebanyak-banyaknya.

Penulis mengharapkan dengan adanya perancangan ini dapat membantu dan memberikan informasi yang tepat agar tidak tersesat saat ingin berkeliling di MNP. Penulis juga menyadari laporan ini jauh dari kata sempurna dan meminta maaf bila ada salah kata. Oleh karena itu penulis mengharapkan dengan adanya masukan maupun kritik yang bermanfaat agar laporan ini dapat maksimal dan juga semoga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tangerang, 14 Juni 2022



PERANCANGAN *SIGNAGE* UNTUK MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC

(Novita Adriani)

ABSTRAK

Multimedia Nusantara Polytechnic merupakan sebuah institusi pendidikan perguruan tinggi vokasi dalam bentuk politeknik dan diresmikan pada tanggal 18 September 2021. Berada di Gading Serpong dengan luas 80000 meter persegi dan terdapat 5 lantai dengan 3 program studi yang dimiliki. Tujuan MNP ini berdiri untuk mewujudkan mimpi pendiri dari Kompas Gramedia yaitu Almahrum Bapak Jakob Oetama dan P.K. Ojong serta untuk menjawab kebutuhan masyarakat. Fasilitas yang sudah tersedia di MNP akan dapat membantu mahasiswa maupun *staff*, namun minimnya *signage* yang berada di Multimedia Nusantara Polytechnic menyebabkan beberapa pengunjung mengalami hambatan dan beberapa *signage* belum mempunyai citra yang ingin diangkat *brand* MNP. Salah satu solusi untuk menjawab permasalahan tersebut adalah dengan dibuatnya perancangan *signage* di Multimedia Nusantara Polytechnic. Penelitian dilakukan dengan pendekatan penelitian gabungan atau *mix methods* melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan studi *existing*.

Kata kunci: *Signage*, Multimedia Nusantara Polytechnic, Politeknik



SIGNAGE DESIGN FOR MULTIMEDIA NUSANTARA POLYTECHNIC

(Novita Adriani)

ABSTRACT (English)

Multimedia Nusantara Polytechnic is a vocational higher education institution in the form of a polytechnic and was inaugurated on September 18, 2021. Located in Gading Serpong with an area of 80000 square meters and there are 5 floors with 3 study programs owned. The purpose of this MNP was to realize the dream of the founders of Kompas Gramedia, namely Almahrum Mr. Jakob Oetama and P.K. Ojong as well as to answer the needs of the community. The facilities that are already available at MNP will be able to help students and staff, but the lack of signage at Multimedia Nusantara Polytechnic causes some visitors to experience obstacles and some signage does not yet have the image that the MNP brand wants to lift. One solution to answer this problem is to design a signage at Multimedia Nusantara Polytechnic. The research was conducted with a combined research approach or mix methods through observation, interviews, questionnaires, and existing studies.

Keywords: Signage, Multimedia Nusantara Polytechnic, Polytechnic



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT (English)</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Signage</i>	5
2.1.1 Fungsi <i>Signage</i>	5
2.1.2 Macam-macam <i>Signage</i>	5
2.1.2.1 <i>Identification Sign</i>	5
2.1.2.2 <i>Directional Sign</i>	6
2.1.2.3 <i>Orientational Sign</i>	7
2.1.2.4 <i>Regulatory Sign</i>	7
2.1.3 Hierarki dalam <i>Signage</i>	8
2.1.4 Komponen dalam <i>Signage</i>	8
2.1.4.1 Tipografi	8
2.1.4.2 Piktogram	10
2.1.4.3 Diagram	11

2.1.4.4 Tanda Panah	11
2.1.5 Lokasi Pemasangan <i>Signage</i>	12
2.1.6 Bentuk Dasar Pemasangan <i>Signage</i>	12
2.1.7 Faktor Pembuatan <i>Signage</i>	15
2.1.7.1 Ketinggian dan Jarak Pandang	15
2.1.8 Material	17
2.2 Politeknik	20
2.3 Elemen Desain	21
2.3.1 Garis	21
2.3.2 Bentuk	22
2.3.3 Warna	22
2.4 Prinsip Desain	23
2.4.1 Keseimbangan (<i>Balance</i>)	23
2.4.1.1 Symetry	24
2.4.1.2 Asymetry	24
2.4.2 Penekanan (<i>Emphasis</i>)	25
2.4.3 Kesatuan (<i>Unity</i>)	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	27
3.1 Metodologi Penelitian	27
3.1.1 Metode Kualitatif	27
3.1.1.1 Observasi	27
3.1.1.2 Studi Alur	37
3.1.1.3 Fasilitas di Multimedia Nusantara Polytechnic 41	
3.1.1.4 Wawancara	45
3.1.1.5 Kesimpulan Wawancara	55
3.1.2 Metode Kuantitatif	57
3.1.2.1 Kuesioner	57
3.1.2.2 Hasil Kuesioner	58
3.1.2.3 Kesimpulan Hasil Kuesioner	62
3.2 Studi Dokumen	62
3.2.1 Sejarah	62

3.2.2	Visi dan Misi	63
3.3	Studi Existing	63
3.3.1	Universitas Multimedia Nusantara	64
3.3.2	Pradita University	64
3.4	Studi Referensi	63
3.5	Metodologi Perancangan	69
3.5.1	Tahapan Predesign	70
3.5.2	Tahapan Design	70
3.5.2.1	Schematic Design	70
3.5.2.2	Design Development	70
3.5.2.3	Documentation	71
3.5.3	Tahapan Post-design	71
3.5.3.1	Fabrication dan Installation Observation	71
3.5.3.2	Post Installation Evaluation	71
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN		72
4.1	Strategi Perancangan	72
4.1.1	Pre-Design	73
4.1.2	Design	73
4.1.2.1	Schematic Design	73
4.1.2.2	Design Development	77
4.1.2.3	Documentation	100
4.1.3	Post Design	108
4.1.3.1	Bidding	108
4.1.3.2	Fabrication dan Installation Observation	108
4.2	Analisis Perancangan	108
4.2.1	Analisis Bentuk Signage	119
4.2.2	Analisis Arah Panah dan Piktogram	110
4.2.3	Analisis Sign Type	112
4.2.3.1	Orientation Sign	112
4.2.3.2	Directional Sign	114
4.2.3.3	Identification Sign	115

4.2.3.4 Regulatory Sign	117
4.2.4 Analisis Hierarki Informasi.....	118
4.2.5 Analisis Hierarki Visual.....	119
4.2.6 Analisis Warna.....	120
4.2.7 Analisis <i>Signage Manual Book</i>.....	122
4.3 Budgeting	124
BAB V PENUTUP	129
5.1 Simpulan.....	129
5.2 Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA	xx
LAMPIRAN.....	xvii



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Fasilitas di Multimedia Nusantara Polytechnic	42
Tabel 3.2 Demografis Responden.....	58
Tabel 3.3 Alasan Berkunjung Responden.....	59
Tabel 3.4 Intensitas Pengetahuan Responden tentang Informasi dan Letak Papan Petunjuk di MNP	59
Tabel 3.5 Kesulitan dan Cara Mengatasi Kebingungan Berkeliling di MNP	60
Tabel 3.6 Citra MNP	61
Tabel 3.7 Perlu Perancangan <i>Signage</i> di MNP	62
Tabel 3.8 Studi <i>Existing</i> Universitas Multimedia Nusantara.....	64
Tabel 3.9 Studi <i>Existing</i> Pradita University.....	66
Tabel 4.1 Biaya Desain <i>Signage</i>	125
Tabel 4.2 Biaya Produksi <i>Signage</i>	125



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Identification Sign</i>	6
Gambar 2.2 Contoh <i>Direction Sign</i>	6
Gambar 2.3 Contoh <i>Orientation Sign</i>	7
Gambar 2.4 Contoh <i>Regulatory Sign</i>	7
Gambar 2.5 Contoh Hierarki dalam <i>Signage</i>	8
Gambar 2.6 Contoh Tipografi dalam <i>Signage</i>	9
Gambar 2.7 Contoh Piktogram dalam <i>Signage</i>	10
Gambar 2.8 Contoh <i>Site Map</i> dalam <i>Signage</i>	11
Gambar 2.9 Contoh <i>Direction</i> dalam <i>Signage</i>	11
Gambar 2.10 Contoh Pemasangan <i>Freestanding</i> atau <i>Ground-Mounted</i>	13
Gambar 2.11 Contoh Pemasangan <i>Suspended</i> atau <i>Ceiling Hung</i>	14
Gambar 2.12 Contoh Pemasangan <i>Project</i> atau <i>Flag-Mounted</i>	14
Gambar 2.13 Contoh Pemasangan <i>Flush</i> atau <i>Flag Wall-Mounted</i>	15
Gambar 2.14 Zona <i>Sign Mounting</i>	16
Gambar 2.15 Sudut Pandang secara Horizontal	17
Gambar 2.16 Sudut Pandang secara Vertikal	17
Gambar 2.17 Contoh Garis dalam <i>Signage</i>	21
Gambar 2.18 Contoh Bentuk dalam <i>Signage</i>	22
Gambar 2.19 Contoh Warna dalam <i>Signage</i>	23
Gambar 2.20 Contoh Keseimbangan Simetris.....	24
Gambar 2.21 Contoh Keseimbangan Asimetris.....	24
Gambar 2.22 Contoh Penekanan.....	25
Gambar 2.23 Contoh Kesatuan	26

Gambar 3.1 Pintu Masuk Utama (kiri) dan Pos Petugas Keamanan (kanan).....	28
Gambar 3.2 <i>Direction Sign</i> (Parkir Mobil)	29
Gambar 3.3 Direction Sign (Drop Off)	30
Gambar 3.4 <i>Identification Sign</i> (Mushola)	30
Gambar 3.5 Keadaan Lobi MNP	31
Gambar 3.6 <i>Identification Sign</i> (Keadaan Ruangan Lantai 2).....	32
Gambar 3.7 Direction dan Identification Sign (Toilet).....	33
Gambar 3.8 Keadaan <i>Lift</i> dan Tangga	33
Gambar 3.9 Direction Sign (Exit)	34
Gambar 3.10 <i>Identification Sign</i> (Keadaan Ruangan Lantai 3).....	34
Gambar 3.11 <i>Identification Sign</i> (Keadaan Ruangan Lantai 5).....	35
Gambar 3.12 Keadaan Ruangan Lantai 6	36
Gambar 3.13 Studi Alur Parkir	37
Gambar 3.14 Studi Alur Lantai 2.....	38
Gambar 3.15 Studi Alur Lantai 3.....	39
Gambar 3.16 Denah Tata Letak Fasilitas di Lantai 5 dan 6.....	41
Gambar 3.17 Wawancara Pak Theo.....	47
Gambar 3.18 Wawancara Pak Najmudin.....	48
Gambar 3.19 Wawancara Nathania Narda.....	50
Gambar 3.20 Wawancara Sagung Kartika.....	52
Gambar 3.21 Wawancara Jessica Sunarya.....	55
Gambar 3.22 Universitas Multimedia Nusantara.....	64
Gambar 3.23 Pradita <i>University</i>	66
Gambar 3.24 Referensi Bentuk <i>Signage</i>	68

Gambar 3.25 Referensi Elemen <i>Signage</i>	69
Gambar 3.26 Metodologi Perancangan.....	69
Gambar 4.1 <i>Mindmapping</i>	75
Gambar 4.2 <i>Brainstorming</i>	76
Gambar 4.3 <i>Moodboard</i> Arsitektur.....	78
Gambar 4.4 <i>Moodboard</i> Referensi <i>Sign</i>	78
Gambar 4.5 <i>Moodboard</i> Tipografi.....	79
Gambar 4.6 Sketsa Studi Bentuk	81
Gambar 4.7 Eksplorasi Potongan Bentuk <i>Signage</i>	81
Gambar 4.8 Sketsa Kasar	82
Gambar 4.9 Visualisasi Digital	83
Gambar 4.10 Eksplorasi Bentuk Terpilih	83
Gambar 4.11 Proses Eksplorasi Arah Panah.....	84
Gambar 4.12 Arah Panah	85
Gambar 4.13 Proses Eksplorasi Piktogram.....	86
Gambar 4.14 Finalisasi Piktogram.....	86
Gambar 4.15 Warna Primer	87
Gambar 4.16 Warna Sekunder	88
Gambar 4.17 Alternatif Tipografi	88
Gambar 4.18 Penerapan Tipografi	89
Gambar 4.19 Ilustrasi <i>Map</i> Sebelum Revisi	90
Gambar 4.20 Denah Lantai 1	92
Gambar 4.21 Denah Lantai 2	92
Gambar 4.22 Denah Lantai 3	92
Gambar 4.23 Denah Lantai 5	93

Gambar 4.24 Denah Lantai 6	93
Gambar 4.25 <i>Supergrafis</i> Sebelum Revisi.....	94
Gambar 4.26 Eksplorasi Revisi.....	94
Gambar 4.27 <i>Supergrafis</i>	95
Gambar 4.28 <i>Layout Modular Grid</i>	96
Gambar 4.29 Penerapan <i>Layout Modular Grid</i> pada <i>Signage</i>	97
Gambar 4.30 Proses Pembuatan <i>Thumbnail Signage Manual Book</i>	99
Gambar 4.31 Pembuatan <i>Signage Manual Book</i>	99
Gambar 4.32 <i>Orientation Sign</i>	101
Gambar 4.33 <i>Directional Sign</i>	101
Gambar 4.34 <i>Identification Sign</i> (Nama Ruangan).....	102
Gambar 4.35 <i>Identification Sign</i> (Toilet).....	103
Gambar 4.36 <i>Regulatory Sign</i>	103
Gambar 4.37 Pembagian Kode <i>Signage</i>	104
Gambar 4.38 Penerapan Media <i>Plan</i>	105
Gambar 4.39 <i>Mock up Orientation Sign</i>	106
Gambar 4.40 <i>Mock up Directional Sign</i>	106
Gambar 4.41 <i>Mock up Identification Sign</i> (Nama Ruangan).....	107
Gambar 4.42 <i>Mock up Identification Sign</i> (Toilet)	107
Gambar 4.43 <i>Mock up Regulatory Sign</i> (Nama Ruangan)	107
Gambar 4.44 Bentuk <i>Signage</i> Keseluruhan	110
Gambar 4.45 Finalisasi Bentuk Arah Panah	111
Gambar 4.46 Alternatif Piktogram	111
Gambar 4.47 Finalisasi Piktogram.....	112
Gambar 4.48 Perbandingan <i>Orientation Sign</i>	114

Gambar 4.49 Perbandingan <i>Directional Sign</i>	115
Gambar 4.50 Perbandingan <i>Identification Sign</i> (Nama Ruangan).....	116
Gambar 4.51 Perbandingan <i>Identification Sign</i> (Toilet).....	117
Gambar 4.52 Perbandingan <i>Regulatory Sign</i>	118
Gambar 4.53 Hierarki Informasi <i>Orientational Sign</i>	119
Gambar 4.54 Pengaplikasian Hierarki Visual.....	120
Gambar 4.55 Analisis Warna	120
Gambar 4.56 Penerapan Warna pada <i>Signage</i>	121
Gambar 4.57 Isi <i>Signage Manual Book</i>	123
Gambar 4.58 <i>Mock Up Signage Manual Book</i>	124



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Lembar Bimbingan	xvii
Lampiran B Surat Pengantar	xx
Lampiran C Kuesioner	xxi
Lampiran D Pengecekan Turnitin	xxvii
Lampiran E Transkrip Wawancara bersama Theodorus Alda	xxx
Lampiran F Transkrip Wawancara bersama Najmudin	xxxiii
Lampiran G Transkrip Wawancara bersama Nathania Narda	xxxv
Lampiran H Transkrip Wawancara bersama Sagung Kartika	xxxviii
Lampiran I Transkrip Wawancara bersama Jessica Sunarya	xlii
Lampiran J Transkrip Wawancara bersama Roy Anthonius	xlvi

