

**PERANCANGAN KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI
ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Keren Aimee Lee Setiawan
00000045476**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2024**

PERANCANGAN KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI

ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN



LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Keren Aimee Lee Setiawan
00000045476

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Keren Aimee Lee Setiawan

Nomor Induk Mahasiswa : 00000045476

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas akhir dengan judul:

PERANCANGAN KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN

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, 3 Januari 2024



Keren Aimee Lee Setiawan

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul
**PERANCANGAN KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI
ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN**

Oleh

Nama : Keren Aimee Lee Setiawan
NIM : 00000045476
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Rabu, 3 Januari 2024

Pukul 13.45 s.d 14.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Ardyansyah, S.Sn., M.M., M.Ds.

0318127603/L00011

Penguji

Dr. Ratna Cahaya, S.Sos., M.Ds.

0324087506/E023899

Pembimbing

Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.

0311099302/E043487

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.

0311099302/E043487

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Keren Aimee Lee Setiawan
NIM : 00000045476
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain
Jenis Karya : 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 KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN

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, 17 Januari 2024

Yang menyatakan,

Keren Aimee Lee Setiawan

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis naikkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang setiap hari telah setia memberikan penyertaan, dengan begitu penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir “Perancangan Kampanye Sosial Cegah Resistensi Antibiotik Bagi Dewasa Awal Usia 19-30 Tahun” dengan tepat waktu. Selain itu, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang turut mendukung dan membantu penyusunan laporan ini, di antaranya:

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara dan dosen pembimbing yang sudah memberikan motivasi dan bimbingan agar penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan ini dengan baik.
4. Apt. Indri Mulyani Bunyamin, S.Farm., MARS dan dr. Astri Indriani Paramitha yang telah bersedia menjadi narasumber sehingga data yang digunakan dalam laporan dan perancangan menjadi kredibel.
5. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan bantuan dukungan moral atau material, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga perancangan yang telah dilakukan ini nantinya dapat menjadi dobrakan untuk membangunkan masyarakat mengenai resistensi antibiotik serta dapat membuat Indonesia terhindar dari kenaikan kasus resistensi antibiotik.

Tangerang, 17 Januari 2024

Keren Aimee Lee Setiawan

PERANCANGAN KAMPANYE SOSIAL CEGAH RESISTENSI

ANTIBIOTIK BAGI DEWASA AWAL USIA 19-30 TAHUN

Keren Aimee Lee Setiawan

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat keras yang berfungsi untuk mengatasi infeksi. Penggunaan antibiotik yang salah dapat menyebabkan resistensi antibiotik. Tingginya kasus kematian akibat resistensi antibiotik di Indonesia disebabkan oleh rendahnya pengetahuan tentang penggunaan antibiotik. Edukasi seputar penggunaan antibiotik di Indonesia melalui gerakan atau lembaga seperti Protecting Indonesia from the Threat of Antibiotic Resistance (PINTAR) dan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (GeMa CerMat) ternyata belum berhasil mengubah kebiasaan penggunaan antibiotik di masyarakat seperti menggunakan antibiotik selain untuk infeksi bakteri. Oleh karena itu, diperlukan adanya media yang dapat mempersuasi masyarakat untuk mulai mengubah kebiasaannya. Perancangan media persuasi ini dimulai dengan pengumpulan data menggunakan teknik waawancara. Melalui riset tersebut, ditemukan sebuah solusi atas masalah ini, yaitu untuk merancang sebuah kampanye sosial tentang antibiotik dan resistensi antibiotik.

Kata kunci: Antibiotik, resistensi antibiotik, persuasi, kampanye



DESIGNING A SOCIAL CAMPAIGN TO PREVENT ANTIBIOTIC RESISTANCE FOR EARLY ADULTS

AGED 19-30 YEARS

Keren Aimee Lee Setiawan

ABSTRACT (English)

Antibiotic is a medicine that is used to fight infections. Antibiotic misuse could lead to antibiotic resistance. In Indonesia, the high rate of deaths caused by antibiotic resistance is mainly caused by the lack of knowledge about the correct way to use antibiotics. Information spread by institutions or movements such as Protectic Indonesia from the Threat of Antibiotic Resistance (PINTAR) and Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (GeMa CerMat) has apparently been not successful in changing people's habits of antibiotic use, using antibiotics other than for bacterial infections. With that, a media that can persuade people to start using antibiotics the correct way is needed. The data that is needed for this research was collected from interview. Based on this research, the solution found is to make a social campaign about antibiotics and antibiotic resistance.

Keywords: *Antibiotic, antibiotic resistance, persuade, campaign*



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT (English)</i> | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.3.1. Demografis | 3 |
| 1.3.2. Geografis | 3 |
| 1.3.3. Psikografis | 4 |
| 1.4 Tujuan Tugas Akhir | 4 |
| 1.5 Manfaat Tugas Akhir | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Desain Komunikasi Visual | 6 |
| 2.1.1 Elemen Desain | 6 |
| 2.1.2 Prinsip Desain | 17 |
| 2.1.3 Tipografi | 20 |
| 2.1.4 Layout | 23 |
| 2.1.5 Grid | 25 |

| | |
|--|----|
| 2.1.6 Ilustrasi | 28 |
| 2.1.7 Fotografi | 29 |
| 2.2. Kampanye | 38 |
| 2.2.1 Tujuan Kampanye..... | 38 |
| 2.2.2 Jenis Kampanye..... | 38 |
| 2.2.3 Strategi Media Kampanye | 39 |
| 2.2.4 Taktik Pesan Kampanye..... | 40 |
| 2.2.5 <i>Copywriting</i> | 42 |
| 2.3. Antibiotik | 44 |
| 2.3.1 Klasifikasi Antibiotik | 44 |
| 2.3.2 Dasar Pengobatan dengan Antibiotik..... | 45 |
| 2.3.3 Penggunaan Antibiotik | 45 |
| 2.3.4 Resistensi Antibiotik..... | 48 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN | 52 |
| 3.1 Metodologi Penelitian | 52 |
| 3.1.1 Wawancara..... | 52 |
| 3.1.2 Kuesioner | 61 |
| 3.1.3 Studi Eksisting | 67 |
| 3.1.4 Studi Referensi | 76 |
| 3.2 Metodologi Perancangan | 79 |
| 3.2.1 <i>Overview</i>..... | 79 |
| 3.2.2 <i>Strategy</i>..... | 79 |
| 3.2.3 <i>Ideas</i> | 80 |
| 3.2.4 <i>Design</i> | 80 |
| 3.2.5 <i>Production</i>..... | 80 |

| | |
|--|-------|
| BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN..... | 81 |
| 4.1 Strategi Perancangan..... | 81 |
| 4.1.1 Overview..... | 81 |
| 4.1.2 Strategy..... | 85 |
| 4.1.3 Ideas | 101 |
| 4.1.4 Design..... | 106 |
| 4.1.5 Production..... | 118 |
| 4.1.6 Implementation..... | 147 |
| 4.2 Analisis Perancangan..... | 148 |
| 4.2.1 Analisis Media Attention | 148 |
| 4.2.2 Analisis Media Interest | 151 |
| 4.2.1 Analisis Media Search | 154 |
| 4.2.2 Analisis Media Action | 157 |
| 4.2.5 Analisis Media Share | 161 |
| 4.2.6 Analisis Beta Testing | 163 |
| 4.3 Budgeting | 166 |
| BAB V PENUTUP | 169 |
| 5.1 Kesimpulan | 169 |
| 5.2 Saran | 170 |
| DAFTAR PUSTAKA | xv |
| LAMPIRAN | xviii |

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 3.1 Demografis Responden Kuesioner..... | 62 |
| Tabel 3.2 Alasan Responden Membeli Antibiotik Tanpa Resep | 66 |
| Tabel 3.3 SWOT Kampanye WAAW..... | 68 |
| Tabel 3.4 Analisa Desain Media Kampanye WAAW | 69 |
| Tabel 3.5 Tabel SWOT Program GeMa CerMat | 72 |
| Tabel 3.6 Analisa Desain Program GeMa CerMat | 73 |
| Tabel 4.1 Segmentasi Target Audiens | 83 |
| Tabel 4.2 Strategi Media dan Taktik Pesan AISAS | 89 |
| Tabel 4.3 Detail Media AISAS | 94 |
| Tabel 4.4 Copywriting Media Attention | 96 |
| Tabel 4.5 Copywriting Media Interest | 97 |
| Tabel 4.6 Copywriting Drug Sticker Label..... | 99 |
| Tabel 4.7 Tabel Copywriting Poster Return Box..... | 99 |
| Tabel 4.8 Copywriting Sticker Return Box..... | 99 |
| Tabel 4.9 Opsi Big Idea | 103 |
| Tabel 4.10 Opsi Nama Kampanye | 107 |
| Tabel 4.11 Opsi Slogan Kampanye..... | 107 |
| Tabel 4.12 Segmentasi User Beta Test | 164 |
| Tabel 4.13 Budgeting Perancangan Kampanye | 166 |

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Penerapan Garis pada Desain..... | 7 |
| Gambar 2.2 Penerapan Bentuk pada Desain..... | 8 |
| Gambar 2.3 Hue, Saturation, dan Value | 9 |
| Gambar 2.4 Penerapan Warna Complementary Color..... | 11 |
| Gambar 2.5 Pernerapan Warna Split Complementary..... | 11 |
| Gambar 2.6 Penerapan Warna Double Complementary | 12 |
| Gambar 2.7 Penerapan Warna Analogus | 13 |
| Gambar 2.8 Penerapan Warna Triadic | 13 |
| Gambar 2.9 Penerapan Warna Monochromatic | 14 |
| Gambar 2.10 RGB dan CMYK..... | 15 |
| Gambar 2.11 Tekstur Kertas Vintage..... | 16 |
| Gambar 2.12 Penerapan Kesatuan pada Media Kampanye | 19 |
| Gambar 2.13 Macam-macam Tipografi..... | 20 |
| Gambar 2.14 Kompnen Layout..... | 25 |
| Gambar 2.15 Pernerapan Single-Colum Grid | 26 |
| Gambar 2.16 Penerapan Two-Column Grid | 26 |
| Gambar 2.17 Penerapan Multi-Column Grid..... | 27 |
| Gambar 2.18 Basline Grid..... | 27 |
| Gambar 2.19 Penerapan Modular Grid | 28 |
| Gambar 2.20 Sudut Pandang Bird Eye View..... | 34 |
| Gambar 2.21 Sudut Pandang High Angle | 34 |
| Gambar 2.22 Sudut Pandang Eye Level | 35 |
| Gambar 2.23 Sudut Pandang Low Angle..... | 35 |
| Gambar 2.24 Sudut Pandang Frog Eye View | 36 |
| Gambar 2.25 Strategi Kampanye AISAS..... | 40 |
| Gambar 2.26 Lambang Golongan Obat Keras..... | 46 |
| Gambar 3.1 Kategori Wawancara Berdasarkan Fleksibilitas | 52 |
| Gambar 3.2 Wawancara dengan Apoteker..... | 53 |
| Gambar 3.3 Surveilans Antimicrobial Indonesia tahun 2022 | 56 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 3.4 Wawancara dengan Dokter Umum | 57 |
| Gambar 3.5 Dokumentasi Group Interview | 59 |
| Gambar 3. 6 Data Pengetahuan Responden terhadap Antibiotik | 63 |
| Gambar 3. 7 Data Responden terkait Pernyataan tentang Antibiotik | 64 |
| Gambar 3.8 Data Pengetahuan Responden Tekait Durasi Minum | 65 |
| Gambar 3.9 Logo Kampanye WAAW | 67 |
| Gambar 3.10 Desain Postcard Sosial Media WAAW..... | 69 |
| Gambar 3.11 Logo GeMa CerMat | 71 |
| Gambar 3.12 Desain Media KIE GeMa CerMat..... | 73 |
| Gambar 3.13 Materi Kebijakan Pengendalian Resistensi Antimikroba..... | 75 |
| Gambar 3.14 Materi Resistensi Antimikroba dan Faktor yang Mempengaruhinya | 76 |
| Gambar 3.15 Kampanye Iklan Fresh at IKEA | 77 |
| Gambar 3.16 Kampanye Iklan Sirona Menstrual Cup | 78 |
| Gambar 4.1 User Persona Kampanye | 85 |
| Gambar 4.2 User Journey Map AISAS..... | 88 |
| Gambar 4.3 Mindmap Data..... | 102 |
| Gambar 4.4 Mindmap Visual | 102 |
| Gambar 4.5 Moodboard Perancangan Kampanye | 104 |
| Gambar 4.6 Stylescape Perancangan Kampanye | 105 |
| Gambar 4.7 Alternatif Sketsa Logo Kampanye | 108 |
| Gambar 4.8 Logo Kampanye Empat Tepat..... | 109 |
| Gambar 4.9 Supergrafis Kampenye Empat Tepat..... | 109 |
| Gambar 4.10 Perancangan Aset Background..... | 110 |
| Gambar 4.11 Perancangan Aset Ilustrasi Papan Board Game | 111 |
| Gambar 4.12 Perancangan Aset Ilustrasi dan Ikon Pelengkap | 112 |
| Gambar 4.13 Perancangan Aset Foto Orang..... | 113 |
| Gambar 4.14 Perancangan Aset Foto Tangan..... | 114 |
| Gambar 4.15 Perancangan Aset Foto Stetoskop | 114 |
| Gambar 4.16 Sketsa Key Visual | 115 |
| Gambar 4.17 Perancangan Key Visual I | 116 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.18 Perancangan Key Visual II..... | 116 |
| Gambar 4.19 Perancangan Key Visual III | 117 |
| Gambar 4.20 Perancangan Key Visual IV | 117 |
| Gambar 4.21 Sketsa KRL Station Billboard Ads..... | 119 |
| Gambar 4.22 Proses Perancangan KRL Billboard Ads | 119 |
| Gambar 4.23 Sketsa Flag Banner..... | 120 |
| Gambar 4.24 Proses Perancangan Flag Banner | 121 |
| Gambar 4.25 Sketsa Flyover Pillar Billboard Ads..... | 122 |
| Gambar 4.26 Proses Perancangan Flyover Pillar Billboard Ads | 122 |
| Gambar 4.27 Sketsa KRL Ceiling Panel..... | 123 |
| Gambar 4.28 Proses Perancangan KRL Ceiling Panel | 124 |
| Gambar 4.29 Sketsa One Way Vision..... | 126 |
| Gambar 4.30 Proses Perancangan One Way Vision | 126 |
| Gambar 4.31 Sketsa TV Display Ads | 127 |
| Gambar 4.32 Perancangan TV Display Ads | 128 |
| Gambar 4.33 Content Planning dan Sketsa Instagram Feeds | 128 |
| Gambar 4.34 Instagram Feeds Post 1 & 2..... | 129 |
| Gambar 4.35 Instagram Feeds Post 3..... | 130 |
| Gambar 4.36 Instagram Feeds Post 4..... | 130 |
| Gambar 4.37 Instagram Feeds Post 5-8 | 130 |
| Gambar 4.38 Instagram Feeds Post 9..... | 132 |
| Gambar 4.39 Instagram Feeds Post 10..... | 132 |
| Gambar 4.40 Instagram Feeds Post 11 & 12..... | 133 |
| Gambar 4.41 Hasil Perancangan Instagram Feeds..... | 133 |
| Gambar 4.42 Sketsa Microsite | 134 |
| Gambar 4.43 Proses Perancangan Microsite..... | 135 |
| Gambar 4.44 Hasil Perancangan Microsite..... | 136 |
| Gambar 4.45 Sketsa Drug Label Sticker..... | 137 |
| Gambar 4.46 Proses Perancangan Drug Label Sticker | 138 |
| Gambar 4.47 Sketsa Return Box..... | 139 |
| Gambar 4.48 Proses Perancangan Poster Return Box | 140 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.49 Proses Perancangan Stikcer Return Box | 140 |
| Gambar 4.50 Sticker Identias Kampanye..... | 141 |
| Gambar 4.51 Sketsa Name Tag Pin | 141 |
| Gambar 4.52 Proses Perancangan Name Tag Pin..... | 142 |
| Gambar 4.53 Proses Perancangan Lucky Wheel | 143 |
| Gambar 4.54 Sketsa Instagram Filter..... | 144 |
| Gambar 4.55 Proses Perancangan Instagram Filter | 145 |
| Gambar 4.56 Sketsa Gimmick Sticker | 146 |
| Gambar 4.57 Proses Perancangan Gimmick Sticker..... | 146 |
| Gambar 4.58 Hasil Perancangan Gimmick Keychain..... | 147 |
| Gambar 4.59 Mockup KRL Station Billboard Ads..... | 149 |
| Gambar 4.60 Mockup Flag Banner..... | 150 |
| Gambar 4.61 Mockup Flyover Pillar Billboard Ads | 151 |
| Gambar 4.62 Mockup KRL Ceiling Panel..... | 152 |
| Gambar 4.63 Mockup One Way Vision..... | 153 |
| Gambar 4.64 Mockup TV Display Ads | 154 |
| Gambar 4.65 Mockup Instagram Feeds | 155 |
| Gambar 4.66 Mockup Instagram Carousle Post | 156 |
| Gambar 4.67 Mockup Mobile Microsite..... | 157 |
| Gambar 4.68 Mockup Drug Label Sticker | 158 |
| Gambar 4.69 Mockup Return Box | 159 |
| Gambar 4.70 Mockup Name Tag Pin | 160 |
| Gambar 4.71 Mockup Lucky Wheel..... | 161 |
| Gambar 4.72 Mockup Instagram Filter..... | 162 |
| Gambar 4.73 Sample Gimmick Sticker | 163 |
| Gambar 4.74 Sample Gimmick Keychain | 163 |
| Gambar 4.75 Dokumentasi Beta Test | 165 |

MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-------|
| Lampiran A Lembar Bimbingan | xviii |
| Lampiran B Hasil Kuesioner..... | xx |
| Lampiran C Transkrip Wawancara dengan Ahli | xxxv |
| Lampiran D Kuesioner Wawancara Kelompok | lvii |
| Lampiran E Tabel Creative Brief..... | lxvii |
| Lampiran F Dokumentasi Bimbingan..... | lxxi |
| Lampiran G Proses Perancangan | lxxii |
| Lampiran H Transkrip Beta Test..... | lxxiv |
| Lampiran I Hasil Pengecekan Turnitin | xcii |

