UNTITLED SCRIPT

written by

SKRIP VIDEO PROFIL: MEDSCAN - INOVASI DARI KAMPUS UNTUK NEGERI

Durasi Total: ±3 menit Lokasi: Area Kampus (Ruang Kelas, Lab Komputer, Perpustakaan, Taman, Koridor)

Gaya: Semi-dokumenter, Sinematik, Kombinasi Direct-to-Camera dan Voice-Over Musik: Soft Ambient Instrumental (Tenang, Positif, Inspiratif)

Tone: Profesional, Inovatif, Humanis, Penuh Harapan

SCENE 1: PEMBUKA - REALITAS & HARAPAN

Durasi Estimasi: ±25 detik

1. VISUAL:

- * SHOT 1 (LS / Aerial Opsional): Pemandangan kampus dari atas saat pagi hari. Kamera bergerak perlahan (slow dolly/glide) menelusuri koridor kampus yang sepi, kemudian masuk ke ruang kelas atau perpustakaan. Mahasiswa tampak berjalan atau fokus belajar.
- * SHOT 2 (MS): Perpustakaan atau ruang diskusi kampus. Tampilkan buku-buku kesehatan atau diagram. Fokus pada satu atau dua mahasiswa yang tampak serius mencari informasi.
- * SHOT 3 (CU): Tangan Dionda, Hisam, dan Aisrotul secara bergantian menulis di buku catatan, mengetik di laptop, atau membuat sketsa ide.

2. AUDIO/NARASI:

- * MUSIK: Soft ambient instrumental dimulai, tenang dan reflektif.
- * NARATOR (V.O TENANG & REFLEKTIF):
- > "Di tengah dinamika Indonesia yang terus berkembang, masih ada tantangan besar di sektor kesehatan: ketidakmerataan akses dan keterbatasan dokter spesialis di banyak daerah."

* NARATOR (V.O):

> "Keterlambatan diagnosis, terutama pada kondisi seperti diabetes, anemia, dan malnutrisi, seringkali berujung pada komplikasi serius. Sebuah keresahan yang mendorong kami-mahasiswa-untuk berinovasi."

* NARATOR (V.O):

> "Dari ruang-ruang sederhana di kampus ini, lahirlah sebuah komitmen: MedScan. Sebuah sistem deteksi dini berbasis citra medis dan kecerdasan buatan."

SCENE 2: TIM KAMI & PERAN KAMI

Durasi Estimasi: ±45 detik

1. VISUAL:

- * SHOT 1 (MCU): Dionda duduk di meja, fokus pada laptop yang menampilkan desain UI MedScan di Figma. Kamera slow slide dari samping, perlahan mendekat ke wajah Dionda.
- * INSERT SHOT (CU): Close-up UI MedScan di layar Figma, terlihat user-friendly dan rapi. (8 detik)
- * EKSTRA: Dosen pembimbing (Pak Angga) lewat di belakang Dionda, sekilas mengangguk sambil tersenyum ramah.

2. AUDIO/NARASI:

- * DIONDA (DIRECT-TO-CAMERA, FORMAL & JELAS):
- > "Nama saya Dionda Firdaus, ketua tim sekaligus perancang antarmuka pengguna MedScan. Visi kami adalah menciptakan platform yang intuitif dan mudah dipahami. Kami ingin hasil deteksi MedScan bisa dibaca oleh siapa saja—dari tenaga medis, kader desa, hingga masyarakat umum, tanpa kerumitan."

1. VISUAL:

- * SHOT 2 (MS / MCU): Hisam di laboratorium komputer kampus, serius mengetik di Jupyter Notebook, menunjukkan kode-kode deep learning. Kamera slow slide dari belakang.
- * CUT TO: Hisam menjelaskan di depan layar besar (monitor eksternal) menampilkan heatmap YOLOv10 hasil pelatihan model yang jelas dan terdefinisi. (8 detik)
- * INSERT SHOT (CU): Close-up bagian penting dari heatmap atau grafik akurasi model. (3 detik)

* EKSTRA: Pak Angga muncul di sisi layar sejenak, menunjuk ke akurasi model di layar sambil mengangguk-angguk kecil.

2. AUDIO/NARASI:

- * HISAM (DIRECT-TO-CAMERA, TEKNIS & MEYAKINKAN):
- > "Saya Muhammad Hisam Aszaini. Saya mengembangkan model deep learning yang menjadi inti dari sistem deteksi MedScan. Kami melatih YOLOv10 untuk mengenali tanda-tanda diabetes, anemia, dan malnutrisi hanya dari gambar, mencapai target akurasi lebih dari 98% dan inferensi kurang dari lima detik. Ini adalah jantung teknis MedScan." ---

1. VISUAL:

- * SHOT 3 (MS / MCU): Aisrotul duduk di taman kampus atau ruang terbuka kreatif, awalnya terlihat sedang menggambar wireframe di kertas atau sketsa digital. Kamera bergerak perlahan, menunjukkan detail goresan.
- * CUT TO: Ia mengangkat kertas/tablet tersebut, menunjukkan hasil desainnya ke kamera/laptop.
- * INSERT SHOT (CU): Close-up pada ekspresi wajahnya yang antusias. (8 detik)
- * EKSTRA: Pak Angga terlihat duduk di bangku di latar belakang, membaca dokumen, sesekali melirik tim dengan senyum tipis.

2. AUDIO/NARASI:

- * AISROTUL (DIRECT-TO-CAMERA, ANTUSIAS & HUMANIS):
- > "Saya Aisrotul Tyo Nurlisa. Peran saya merancang tampilan visual dan memastikan pengalaman pengguna MedScan terasa intuitif dan nyaman. Tantangannya adalah menjembatani teknologi canggih dengan kemudahan penggunaan, sehingga ramah bagi siapa pun, bahkan yang belum terbiasa dengan perangkat digital sekalipun."

SCENE 3: INOVASI & DAMPAK

Durasi Estimasi: ±50 detik

1. VISUAL:

- * SHOT 1 (MS): Tampilan blueprint wiring desain teknis MedScan (Gambar 1 dari PDF) di layar monitor besar atau dicetak di dinding. Hisam dan Dionda menunjuk ke bagian-bagiannya sambil berdiskusi.
- * SHOT 2 (CU): Tangan Hisam meng-klik "Run" pada simulasi perangkat lunak.
- * INSERT SHOT: Tampilan simulasi MedScan di layar laptop, menunjukkan proses akuisisi citra (retina, kuku, wajah) dan hasil diagnosis awal secara visual.

2. AUDIO/NARASI:

* NARATOR (V.O):

> "MedScan dirancang untuk beroperasi secara mandiri, tanpa koneksi internet, berkat penggunaan edge computing dengan Raspberry Pi 5. Ini menjadikannya ideal untuk implementasi di daerah terpencil."

* NARATOR (V.O):

> "Sistem ini dapat secara simultan mendeteksi retinopati diabetik dari citra retina, anemia dari citra kuku, serta malnutrisi melalui analisis citra wajah. Semua diagnosis awal tersaji cepat dan akurat, dengan kemampuan untuk terus meningkatkan akurasi secara berkala melalui retraining model." ---

1. VISUAL:

- * SHOT 3 (MS): Tim (Dionda, Hisam, Aisrotul) berdiskusi dengan Pak Angga di ruang kelas atau lab, melihat hasil simulasi di layar. Ekspresi wajah mereka menunjukkan diskusi yang serius namun optimis.
- * SHOT 4 (LS): Tim berjalan bersama di koridor kampus, tampak bersemangat dan akrab. Kamera mengikuti dari belakang.

2. AUDIO/NARASI:

* NARATOR (V.O):

> "Dampak yang kami harapkan sangat signifikan: meningkatkan akses layanan kesehatan diagnostik, mempercepat rujukan ke spesialis, dan mendukung pemerataan layanan kesehatan berkualitas di seluruh Indonesia. MedScan adalah kontribusi nyata kami pada Program Asta Cita."

SCENE 4: PENUTUP - HARAPAN & AJAKAN

Durasi Estimasi: ±20 detik

1. VISUAL:

* SHOT 1 (MS / LS): Tim (Dionda, Hisam, Aisrotul) berdiri di lokasi ikonik kampus (misal, depan gedung utama), saling bertatapan dan tersenyum, menunjukkan kekompakan dan kepercayaan diri. Kamera slow pull-out untuk menunjukkan latar belakang kampus secara keseluruhan.

2. AUDIO/NARASI:

- * DIONDA (VOICE-OVER, INSPIRATIF & OPTIMIS):
- > "Kami adalah MedScan. Sebuah inovasi dari kampus ini, untuk menjawab tantangan kesehatan besar negeri kita. Deteksi Dini, Aksi Lebih Cepat." ---

1. VISUAL:

- * SHOT 2 (Still Shot): Logo MedScan muncul di tengah layar, fade in perlahan.
- * TEKS DI LAYAR: "MedScan Deteksi Dini, Aksi Lebih Cepat."

2.

AUDIO/NARASI:

* MUSIK: Mencapai klimaks positif dan inspiratif, lalu fade out.