

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melewati semua proses yang telah dilaksanakan di penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa perancangan produk ini sudah jelas yaitu untuk mengalihkan minat penduduk Indonesia dari menggunakan kendaraan pribadi menjadi ke arah fasilitas umum yang telah disediakan oleh pemerintah, salah satunya yaitu transportasi publik berupa *shuttle bus*.

Dengan pindahanya ibu kota Indonesia, menjadikan konsep tujuan tersebut dapat ditata dari awal. Hal ini dikarenakan IKN sendiri belum memulainya operasi mobilitas di sana. Konsep green city IKN juga sangat berhubungan erat dengan konsep dari Trans Nusantara sendiri yaitu yang tujuannya untuk mengurangi polusi udara dan kemacetan mobilitas, serta menciptakan transportasi publik yang menarik secara estetika dan nyaman dari segi fungsi untuk semua kelompok individu termasuk bagi pengguna yang memiliki keterbatasan seperti pengguna kursi roda. Fitur yang diterapkan pada Trans Nusantara yaitu sebuah ramp wheelchair yang otomatis sehingga mempermudah aksesibilitas bagi pengguna kursi roda.

Konsep eksterior bus yang futuristik dan elegan memberikan impresi kepada dunia bahwa Nusantara sedang menuju kemajuan. Penulis berharap bahwa Trans Nusantara dapat memberikan pengalaman perjalanan yang nyaman, mewah dan penuh kebanggaan.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, pasti terdapat beberapa catatan yang bisa dijadikan acuan ke depannya. Saran-saran untuk meningkatkan produksi pada produk ke depannya yaitu:

- **Pengembangan Lebih Lanjut pada Material:** Penelitian dan pengembangan lebih lanjut mengenai material komposit yang digunakan dapat dilakukan untuk menemukan alternatif lebih kokoh, lebih ringan, serta

lebih ramah lingkungan. Ini bisa melibatkan eksplorasi material baru atau pengujian kombinasi material yang berbeda.

- **Feedback dari Pengguna:** Melibatkan pengguna akhir dalam tahap pengujian dan mendapatkan umpan balik mereka akan sangat berguna. Hal ini dapat membantu dalam mengidentifikasi aspek desain yang perlu disesuaikan atau ditingkatkan sesuai dengan preferensi dan kebutuhan pengguna.
- **Pemantauan Tren Industri:** Selalu memantau perkembangan terbaru dalam industri otomotif, terutama terkait dengan desain eksterior dan material baru. Ini akan membantu dalam menjaga relevansi desain dan memenuhi standar industri yang terus berkembang.

Dengan mengikuti saran-saran ini, diharapkan desain produk eksterior otomotif yang telah dikembangkan dapat terus ditingkatkan dan memenuhi kebutuhan pasar yang dinamis serta persyaratan keberlanjutan yang semakin ketat.