

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian adalah pengembangan *template* panel admin untuk manajemen konten Metrodata Academy dapat dilakukan dan dapat memenuhi kebutuhan dengan menggunakan *framework* React dan TailwindCSS, serta berhasil menghasilkan *template* yang dapat memberikan batasan kepada *developer*, yang mana mendorong untuk selalu konsisten dengan *styling* yang sudah diterapkan sehingga menjadikan *template* tersebut memiliki skalabilitas yang cukup baik.

5.2 Saran

Setelah penelitian dilakukan, peneliti menemukan beberapa kekurangan pada *template* yang disebabkan karena kurangnya pengetahuan dan adanya teknologi baru saat penelitian berlangsung. Dengan demikian, ke depannya akan lebih baik jika:

- a. Memperbanyak pilihan warna
- b. Menerapkan *library* yang mengkombinasikan TailwindCSS dengan CSS-in-JS seperti Twind sehingga menambah fleksibilitas dalam membuat komponen *custom*
- c. Menerapkan *library* HeadlessUI yang mana dibuat langsung oleh TailwindLabs sehingga cocok digunakan dengan TailwindCSS dibanding menggunakan *library* lain

Adapun masukan dari tim *developer* Metrodata Academy yaitu: menambahkan *dark mode* dan membuat dokumentasi yang lebih detail terkait penggunaan komponen yang interaktif seperti *modal* dan *combobox*.