

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian perancangan *braille handrail* untuk tunanetra di Sekolah Raudlatul Makfufin dapat disimpulkan dari hasil wawancara dengan para tunanetra serta survei langsung di lokasi sekolah bahwa desain rancangan produk yang diperlukan bergaya desain minimalis. Produk yang akan dirancang juga harus mudah dibongkar pasang agar mudah saat perakitan dan produk juga harus ringan namun kokoh serta nantinya pada tahap pengembangan produk nantinya akan dibuat menjadi tebal dan juga lebih nyaman di genggam dan dapat menggunakan material lain selain akrilik pada pembuatan handrail.

- Untuk bagian huruf braille menggunakan hasil observasi sendiri dari tes langsung dengan penyandang tunanetra di Sekolah Tunanetra Raudlatul Makfufin yaitu, ukuran lingkaran braille dengan diameter sekiran 2mm atau lebih kecil karena dari hasil percobaan yang diperoleh para tunanetra tersebut lebih mudah meraba huruf dengan ukuran diameter lingkaran braille yang relatif kecil karena lebih mudah dibaca ketimbang ukuran besar sekitar 3 mm yang dimana para tunanetra cukup kesulitan meraba dan memahami kata dalam pola huruf tersebut.

5.2 Saran

Saran untuk rancangan yang nantinya akan dikembangkan harus menggunakan alternatif material lain selain *handrail* agar dan juga mencoba bentuk baru yang lebih ergonomic tetapi fungsi pendukung tetap ada tanpa harus dikurangi, serta harus memperhatikan jenis-jenis material yang digunakan baik dari segi tekstur, warna, kekuatan, berat, ketebalan, dan sebagainya. Dan bagian-bagian garis tepi harus tumpul dan halus agar tidak dapat melukai pengguna. Bagi para pembuat kebijakan aturan penerapan huruf braille bagi tunanetra juga harus lebih memperhatikan dan lebih peduli agar para penyandang disabilitas lebih

diperhatikan dan juga diberikan fasilitas umum yang lebih memadai di seluruh Indonesia.

