

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini berisi kesimpulan dari keseluruhan penelitian “Perancangan *Pedalboard* untuk Pemain Gitar dan Bass Elektrik” yang telah dilakukan. Selain itu, terdapat pula saran berupa masukan untuk penelitian selanjutnya dan penelitian yang serupa.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, secara keseluruhan, berikut merupakan kesimpulan dari penelitian ini:

1. Kebutuhan para pemain gitar dan bass elektrik terhadap produk *pedalboard* beragam. Kebutuhan tersebut diantaranya yaitu: ukuran yang dapat ditambah, mudah dibawa-bawa, ringan, daya tahan tinggi, tempat untuk kabel, memudahkan instalasi efek serta memiliki daya cengkram yang kuat.
2. Rancangan *pedalboard* yang memenuhi kebutuhan pemain gitar dan bass elektrik yaitu *pedalboard* yang memiliki ukuran kecil, berbahan ringan, memiliki tempat untuk kabel, dapat digabungkan dan tidak perlu menggunakan *velcro* untuk instalasi efeknya.
3. Dari evaluasi yang dilakukan terhadap pengguna produk *pedalboard*, didapatkan bahwa prototipe sudah menggambarkan konsep yang terpilih. Selain itu, terdapat pula beberapa komentar untuk prototipe produk *pedalboard*. Komentar-komentar tersebut yaitu: ukuran yang kurang sesuai, fitur yang tidak sama persis dengan sketsa dan lain-lain. Komentar tersebut akan dijadikan masukan untuk perbaikan prototipe produk *pedalboard*

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Setelah melakukan proses evaluasi prototipe, ada baiknya melakukan proses perbaikan untuk produk yang akan dijual. Perbaikan tersebut dapat berupa analisis keuangan, perbaikan mekanisme, perubahan bahan dasar ataupun pemberian desain *packaging*.
2. Dalam menentukan spesifikasi, sebaiknya mempertimbangkan semua segmen yang ada. Penentuan segmen ini sebaiknya memperhatikan setiap kebutuhan konsumen. Untuk produk *pedalboard*, segmen yang perlu dipertimbangkan yaitu kemudahan membawa serta kemudahan dalam menggunakan produk.
3. Fitur engsel dapat ditambahkan pada bagian belakang *pedalboard*. Dengan adanya fitur engsel ini, akan memperkecil ukuran ketebalan saat dibawa. Selain penambahan fitur engsel, peletakkan fitur *bolt & nut* dapat dipindahkan ke bagian atas *pedalboard*. Dengan begitu proses pemasangan efek akan lebih mudah.

DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, G., & Kotler. (2002). *Dasar-dasar Pemasaran*. Jilid 1. Jakarta: Prenhalindo.
- Busroh, J. (1998). *Musik dan Perkembangan Buku Sekolah Pendidikan Guru*. Jakarta: CV. Titik Terang.
- Cohen, L. (1995). *Quality Function Deployment: How to Make QFD Work for You*. Edisi 6. Michigan: Addison-Wesley.
- Kotler, P. (2002). *Manajemen Pemasaran : Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Kontrol*. Edisi 9. Jilid 1. Jakarta: Prenhalindo.
- O'Brien, J. A. (2005). *Management Information Systems: Managing Information Technology in the E-business Enterprise*. Edisi 6. New York: McGraw-Hill.
- Phillips, M., Chappell, J. (2005). *Guitar For Dummies®*. Edisi 2. New York: John Wiley & Sons.
- Preece, J., Rogers, Y., & Sharp, H. (2011). *Interaction Design : Beyond Human-Computer Interaction*. Edisi 3. New York: John Wiley & Sons.
- Stanton, W. (1996). *Prinsip-prinsip Pemasaran*. Edisi 7. Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Tjiptono, F. (2004). *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ulrich, K. T. & Eppinger, S. D. (2012). *Product Design and Development*. Edisi 5. New York: McGraw-Hill.

Sumber Gambar

- www.diago.co.uk/pedalboards/diago-pedalboards.html
- www.intechopen.com/books/six-sigma-projects-and-personal-experiences/quality-function-deployment-in-continious-improvement
- www.pedaltrain.com/classic-jr
- www.pedaltrain.com/metro-20
- www.pedaltrain.com/metro-24
- www.platinumaudio.com.au/product/bigshot-pb1
- www.rogueguitarshop.com/collections/pedalboards/products/free-the-tone-forvis-light-pedalboard

www.smartbassguitar.com/how-to-set-up-a-pedal-board-for-bassist

www.tdpri.com/threads/show-us-your-pedal-board.55703/page-156

www.templeboards.com/collections/trio/products/trio-21

www.templeboards.com/collections/duo/products/solo-18

www.templeboards.com/pages/quick-release-pedal-mounting-system

www.templeboards.com/products/solo

www.v-boutique-guitar-cabinets.myshopify.com/products/60x40