

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Produk yang dihasilkan dari pengembangan ini adalah berupa modul cetak dengan menggunakan model *Rowntree* yang berisi materi Peraturan Dinas 19. Modul ini ditujukan kepada operator KPJR dan Masinis Kereta Berpenggerak Listrik di Balai Pelatihan Teknik Perkeretaapian Sofyan Hadi Bekasi.

Modul ini dikembangkan dilatarbelakangi karena pelaksanaan diklat Peraturan Dinas 19 selama ini diberikan berupa *handout* dan belum dilengkapi dengan penggunaan modul untuk peserta diklat dalam membantu proses pembelajarannya. Tujuan dikembangkan modul ini adalah untuk meningkatkan kompetensi peserta diklat untuk diimplementasikan dalam lingkungan kerjanya dalam menjalankan kegiatan langsir maupun dalam mengatu perka.

Hasil pengembangan ini menggunakan beberapa tahap dalam model *Rowntree* yang dijabarkan berikut ini:

5.) Tahap Perencanaan

Dalam tahapan ini pengembang melakukan analisis latar belakang peserta diklat. Pengguna modul ini berusia dewasa awal sekitar 20 – 40 tahun yang mayoritas memiliki karakter *digital native*. Kemudian pengembang merumuskan tujuan pembelajaran berdasarkan hasil diskusi dengan instruktur serta acuan dari kurikulum

dan silabus. Setelah mendapatkan tujuan pembelajaran, selanjutnya adalah merumuskan garis besar isi modul.

6.) Tahap Persiapan Penulisan

Pada tahapan ini pengembang mempertimbangkan apa yang akan menjadi hambatan dalam pengembangan modul, membuat dan memilih materi, kemudian menentukan contoh dan grafis yang akan digunakan dalam konten modul tersebut. Kemudian menentukan spesifikasi bentuk fisik modul yang akan dicetak.

7.) Tahap Penulisan dan Penyuntingan

Setelah kebutuhan sudah disiapkan dalam tahapan sebelumnya, selanjutnya adalah mempersiapkan penulisan berupa jabaran materi modul dan desain modul yang akan digabungkan menjadi satu. Tata letak, ilustrasi, latihan dan umpan balik yang sudah dirumuskan disatukan dalam desain modul agar memudahkan para pembaca.

Setelah produk selesai dikembangkan, produk dilakukan uji coba *expert review* yang terdiri dari ahli materi, ahli desain pembelajaran dan ahli media. Dari hasil uji coba terhadap tiga *expert review* tersebut, diperoleh nilai rata-rata 3,49.

Dapat disimpulkan sesuai dengan prosedur tahapan dalam mengembangkan modul dan uji coba yang telah dilakukan, maka dapat dinyatakan bahwa Modul Hypermedia Peraturan Dinas 19 memiliki kualitas

sangat baik dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran untuk kegiatan diklat di Balai Pelatihan Teknik Perkeretaapian Sofyan Hadi Bekasi.

B. Saran

Beberapa pertimbangan saran di bawah ini dimaksudkan agar selanjutnya dapat mengembangkan produk yang lebih baik agar dapat melaksanakan kegiatan pembelajaran secara optimal.

1. Untuk Lembaga BPTP Sofyan Hadi, produk ini dapat dijadikan acuan sebagai media pembelajaran dengan menggunakan *hypermedia* untuk kegiatan pembelajaran baik di kelas ataupun di rumah.
2. Untuk *Trainer* diharapkan agar bisa mengembangkan media pembelajaran yang menarik, untuk menambah minat peserta diklat untuk belajar.
3. Untuk mahasiswa Teknologi Pendidikan, produk ini belum sempurna, pengembang berharap apabila ada yang mengembangkan produk serupa agar mendalami materi yang akan dikembangkan, karena apabila kita awam dengan wawasan tentang perkeretaapian agak sulit dalam memahaminya. Serta modul dibuat lebih menarik lagi dan membuat tampilan tidak terlalu kaku.