ABSTRAK

Nadia Permata Intan: RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJRAN TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN BERBASIS MOBILE

Media pembelajaran ini bertujuan agar siswa bisa belajar mandiri dan tepat. Dirancang dengan *platform* berbasis *mobile,* Teknologi Layanan Jaringan merupakan salah satu mata pelajaran untuk kelas XI TKJ. Dikembangkan menggunakan metode *prototyping* dengan bahasa pemograman java menggunakan IDE Android Studio. Hasil dari tugas akhir ini yaitu menghasilkan sebuah media pembelajaran sebagai sarana untuk belajar mata pelajaran Teknologi Layanan Jaringan dimana didalamnya terdapat beberapa menu seperti Silabus, RPP, materi, video tutorial, evaluasi, bantuan dan about. Dengan adanya media ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan pemahaman siswa dalam belajar. Teknologi Layanan Jaringan dan memberikan kontribusi dalam belajar.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Teknologi Layanan Jaringan, *Mobile*