

ABSTRAK

MODEL PROTOTYPE SISTEM INFORMASI DATA KEMISKINAN DI KABUPETEN PURBALINGGA

Oleh

Anita Cayayuk Damayanti Sagala

19103058

Kendala terbesar dalam menghadirkan upaya pengentasan kemiskinan di Indonesia adalah distribusi kemajuan ekonomi yang tidak merata. Oleh karena itu, pembangunan harus diarahkan untuk mencapai kesejahteraan bersama, terutama bagi mereka yang berada di pemerintahan yang tugasnya adalah melakukan itu. Rencana pembangunan yang baik yang mendukung tercapainya tujuan yang telah ditetapkan juga diperlukan agar upaya pembangunan dapat berjalan efektif, efisien, terarah dan berkelanjutan. Peran BAPPELITBANGDA adalah membantu Bupati dalam melaksanakan tugas penunjang administrasi negara di bidang perencanaan dan penelitian, pembangunan daerah, dan kerjasama pembangunan. Berdasarkan hal tersebut maka dibuatlah *prototype* sistem informasi untuk menginput data kemiskinan di kabupaten Purbalingga, mengimplementasikan temuan dengan pendekatan Praktek Kerja Lapang (PKL).

Input data kemiskinan bagi warga Kabupaten Purbalingga dimungkinkan dengan rancangan *prototipe* ini, dan pengguna dapat mengakses kegiatan, berita, dan informasi geografis dari BAPPELITBANGDA Purbalingga melalui *web view*. Teknik pengembangan sistem yang disebut model *prototyping* menciptakan prototipe untuk membantu pengguna lebih memahami persyaratan sistem. Setelah melakukan penelitian dan melakukan pekerjaan tertentu yang didasarkan pada temuan penelitian selama PKL berlangsung dan pada temuan formulir kertas yang telah diisi oleh masyarakat, validitas ide ditetapkan. Rencana desain *prototipe* dibuat berdasarkan kebutuhan pengguna untuk mengatasi masalah. Perancangan UML diselesaikan dengan menggunakan tiga diagram, yaitu *use case diagram*, *class diagram*, dan *activity diagram* sebelum membuat desain *prototipe*.

Kata kunci : BAPPELITBANGDA Purbalingga, *Unified Modeling Language (UML)*, *Prototype*