

## ABSTRAK

---

Pangkalan LPG 3 kg Alex Sutarya adalah sub agen yang menjual gas LPG 3 kg bersubsidi yang beralamat di Kampung Ciketing Selatan RT.003/RW.007 Kelurahan Ciketingudik Kecamatan Bantargebang Kota Bekasi. Saat ini, Pangkalan LPG 3kg Alex Sutarya melakukan pencatatan transaksi keuangan secara manual. Metode manual ini meningkatkan risiko kesalahan dan kehilangan data. Pengelolaan keuangan yang baik sangat penting untuk operasional bisnis. Pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas diperlukan untuk perencanaan keuangan dan pengendalian pengeluaran. Oleh karena itu diperlukannya sistem informasi akuntansi berbasis *web* dengan menggunakan perancangan *Unified Modelling Language* (UML) dan *Entity Relational Diagram* (ERD) dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) *Prototype*. Selain itu, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dan *framework* yang diterapkan adalah *CodeIgniter* 4. Dengan adanya sistem ini, diharapkan Pangkalan LPG 3 kg Alex Sutarya dapat melakukan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci: penerimaan, pengeluaran, kas , pangkalan LPG, aplikasi