

RIFKI AGUNG PAMBUDI 18.240.0162

MEDIA SOSIALISASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BERBASIS ANDROID DI PT. BATANG ALUM INDRUSTRIE

Di bawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom dan Victorianus Aries
Siswanto, SE.,M.Si

95 + xiii halaman / 85 gambar / 20 tabel

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada sosialisasi K3 di PT. Batang Alum Industrie yang belum sepenuhnya tersampaikan ke seluruh karyawan. Sosialisasi tentang K3 dilakukan dengan perwakilan beberapa karyawan dari masing-masing departement perusahaan. Hal ini mengakibatkan karyawan tidak mendapatkan materi tentang K3 secara langsung. Dengan begitu PT. Batang Alum Industrie perlu dibuatkan sebuah media sosialisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Tujuan dari penelitian ini adalah terwujudnya sistem informasi sosialisasi keselamatan dan kesehatan kerja (K3) berbasis web dan android di PT. Batang Alum Industrie yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna (pemateri dan peserta) yang akan memberikan informasi dan sosialisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang diberikan kepada peserta lewat mobile android maupun web sehingga mempermudah dan bermanfaat bagi peserta dan pemateri tentang sosialisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Metode yang digunakan adalah metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall dan metode pengujian menggunakan whitebox, blackbox dan User Acceptance Test (UAT). Kesimpulan yang diperoleh adalah bahwa sistem informasi sosialisasi keselamatan dan kesehatan kerja (K3) berbasis web dan android di PT. Batang Alum Industrie sudah dapat membantu penyebaran materi sosialisasi K3 kepada seluruh karyawan dengan baik dan cepat serta memudahkan dalam mempelajari materi tentang K3.

**Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), PT. Batang Alum
Industrie**

RIFKI AGUNG PAMBUDI 18.240.0162

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH SOCIAL ANDROID BASED AT
PT. BATANG ALUM INDRUSTRIE

Under the guidance of Christian Yulianto Rusli, M.Kom and Victorianus Aries
Siswanto, SE.,M.Si

95 + xiii pages / 85 pictures / 20 tables

ABSTRACT

This research focuses on the socialization of K3 at PT. Batang Alum Industrie which has not been fully conveyed to all employees. The socialization of K3 was carried out with representatives of several employees from each company department. This resulted in employees not getting material about K3 directly. Thus PT. Batang Alum Industrie needs to make a socialization media for Occupational Safety and Health (K3). The purpose of this study is the realization of a web and android-based occupational safety and health (K3) information system at PT. Batang Alum Industrie that can provide convenience for users (presenters and participants) who will provide information and socialization of Occupational Safety and Health (K3) that given to participants via mobile android or web so as to make it easier and useful for participants and presenters about the socialization of Occupational Safety and Health (K3). The method used is the system development method using the waterfall method and the testing method using whitebox, blackbox and User Acceptance Test (UAT). The conclusion obtained is that the web and android-based occupational safety and health (K3) socialization information system at PT. Batang Alum Industrie has been able to help disseminate K3 socialization materials to all employees properly and quickly and make it easier to learn material about K3.

Keywords : Occupational Safety and Health, PT. Batang Alum Industrie