

### **Abstrak**

Saat ini teknologi informasi sangat mengalami perkembangan dan peningkatan terutama dari segi penggunaan yang memengaruhi perilaku manusia. Dalam hal ini sesuatu yang efektif, efisien, dan akurat sangatlah menjadi idaman untuk membantu pekerjaan manusia. Salah satunya adalah sumber informasi yang berupa direktori. Banyak latar belakang yang mengharuskan untuk diciptakannya sebuah sumber informasi dengan akses yang mudah yaitu direktori online. Dengan adanya direktori online, maka penelusur yang membutuhkan informasi bisa mendapatkannya kapanpun dan dimanapun. Selain itu, kebutuhan akan bahan kimia sangat tinggi mengingat bahwa barang yang kita konsumsi atau alat yang kita gunakan sehari – hari tidak terlepas dari bahan kimia sendiri. Banyaknya perusahaan atau Toko Bahan kimia yang ada di Indonesia sendiri terdiri dari berbagai jenis sesuai dengan fokus dan kegunaannya masing – masing. Untuk itu didalam direktori ini mengandung semua data atau informasi mengenai perusahaan di Indonesia yang menyuplai atau mendistribusikan bahan kimia untuk keperluan produksi maupun edukasi. Semua perusahaan tersebut sudah terkategori menurut bentuk dan jenis perusahaan, wilayah, dan jenis produk yang tersusun secara sistematis. Pada konten informasi perusahaan, didalamnya terdapat informasi mengenai nama, logo, profil singkat, alamat kantor, website resmi, kontak, list produk perusahaan. Untuk pembuatan Direktori online ini, penulis menggunakan sebuah program yang disediakan oleh Wix. Informasi perusahaan yang terkandung didalam direktori ini diambil dari website resmi perusahaan sehingga untuk tingkat keakuratan informasi tersebut sedikit bisa dipercaya. Agar lebih maksimal dalam mencari informasi, penulis menyarankan untuk mengunjungi website resmi perusahaan karena mungkin adanya perubahan informasi dari perusahaan yang belum ada pada direktori ini. Produk direktori ini sangat membantu bagi seseorang yang membutuhkan bahan kimia untuk berbisnis atau produksi. Tidak hanya itu, bahkan untuk instansi yang akan menjalin kerjasama dengan instansi lain melalui pengadaan bahan kimia.

**Kata Kunci :** *direktori online, bahan kimia, toko kimia*