

SARI

Aplikasi *searching* SMS pada desktop merupakan aplikasi yang dikembangkan dengan menggunakan teknologi Java (J2SE), di mana dalam melakukan pencarian kata menggunakan algoritma pencarian kata yaitu algoritma Knuth-Morris-Pratt. *Input* yang diberikan ke sistem berupa kata yang akan dicari dalam daftar SMS *inbox* dan *outbox* yang tersimpan dalam basisdata aplikasi. Sedangkan *output* yang dihasilkan berupa daftar SMS yang isi pesannya terdapat kata yang dicari.

Kesimpulan dari aplikasi *searching* SMS pada desktop adalah aplikasi tersebut dapat bekerja dan berfungsi untuk memberikan kemudahan kepada pengguna telepon seluler dalam pencarian SMS berdasarkan kata yang dicari.

Kata kunci = Aplikasi *searching* SMS, kata yang dicari, SMS, *inbox*, *outbox*



TAKARIR

- API : Application Programming Interface; Kumpulan kelas; Spesifikasi tentang bagaimana programmer mengakses kebiasaan dan kondisi dari kelas dan objek.
- Inbox : Daftar SMS yang masuk ke telepon seluler
- Library : Kumpulan program/fungsi.
- Memory : Media penyimpanan.
- Method : Antarmuka fungsional suatu kelas; sub rutin yang dikaitkan pada definisi kelas tertentu; fungsi yang didefinisikan pada suatu kelas.
- Outbox : Daftar SMS yang terkirim.
- Package : Kumpulan type.
- Platform : Lingkungan perangkat lunak atau perangkat keras dimana suatu program dijalankan.
- Port : Koneksi yang digunakan oleh perangkat untuk berkomunikasi dengan mesin
- SMS : Layanan pesan pendek.
- Source code : File tempat menyimpan tulisan program.
- Stream : Aliran byte data yang dikirim dari pengirim ke penerima.
- UML : Bahasa permodelan untuk memodelkan PBO.

