



SIPOKIR AI

DPRD KOTA SURAKARTA

Aplikasi Cerdas Pengolah Data Aspirasi

SiPikiran AI adalah inovasi digital DPRD Kota Surakarta yang memanfaatkan kecerdasan buatan (AI) untuk mengelola data aspirasi masyarakat secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur.

APA ITU SIPOKIR AI?

SiPikiran AI adalah aplikasi berbasis kecerdasan buatan yang digunakan untuk mengelola, menganalisis, dan menyajikan data aspirasi masyarakat secara otomatis dan terintegrasi.



TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN



Artificial Intelligence



Big Data Processing



Cloud Computing



Keamanan Data Terlindungi

MENUJU DPRD YANG LEBIH ADAPTIF DAN BERORIENTASI PADA MASYARAKAT

SiPikiran AI menjadi langkah nyata DPRD Kota Surakarta dalam memanfaatkan teknologi untuk mendengar, memahami, dan menindaklanjuti aspirasi masyarakat secara lebih efektif.



MANFAAT SIPOKIR AI

- ✓ Mempercepat proses pengelolaan data aspirasi
- ✓ Data lebih akurat, terstruktur, dan mudah ditelusuri
- ✓ Memudahkan analisis dan perumusan kebijakan
- ✓ Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas
- ✓ Mendukung pelayanan publik yang lebih responsif



FITUR UTAMA SIPOKIR AI



PENGOLAHAN DATA ASPIRASI OTOMATIS

Mengumpulkan dan mengelola data aspirasi dari berbagai kanal secara terintegrasi.



PENGELOMPOKKAN KATEGORI

AI mengelompokkan aspirasi berdasarkan kategori, tema, wilayah, dan tingkat prioritas.



ANALISIS DATA BERBASIS AI

Menganalisis tren, pola, dan urgensi aspirasi untuk mendukung pengambilan keputusan.



DASHBOARD INTERAKTIF

Menyajikan data dan visualisasi yang mudah dipahami untuk monitoring kinerja.

ALUR KERJA SIPOKIR AI



PENGUMPULAN ASPIRASI
Aspirasi dari masyarakat dikumpulkan melalui berbagai kanal.



INPUT & INTEGRASI DATA
Data diinput dan disatukan dalam sistem SiPikiran AI.



PENGELOMPOKKAN DAN ANALISIS AI
AI mengelompokkan kategori dan menganalisis data berdasarkan pola & prioritas.



LAPORAN & TINDAK LANJUT
Hasil analisis disajikan dalam dashboard untuk dasar pengambilan keputusan dan tindak lanjut.