

# PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENGUKURAN IKLIM SEKOLAH BERBASIS WEB

Oleh: **Rahmania Utari, Adi Dewanto, Mada Sutapa**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menghasilkan menghasilkan produk berupa sistem informasi iklim sekolah berbasis web. Desain penelitian ini menggunakan metode DDR, yaitu kombinasi antara *research and development* (R&D) dengan *Design and Development* (D&D). Penelitian melibatkan berbagai stakeholder pendidikan di Kabupaten Gunungkidul Propinsi DIY khususnya pada jenjang SMA/SMK dan yang sederajat.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan dalam dua tahap di dua sekolah berbeda di Kabupaten Gunungkidul, sistem informasi pengukuran iklim sekolah berbasis website layak digunakan dan diaplikasikan khususnya pada tingkat sekolah menengah atas dan kejuruan. Pemanfaatan web iklim sekolah dapat membantu kepala sekolah mengidentifikasi situasi sekolah dan di sisi lain warga sekolah terlibat langsung dalam proses memperbaiki sekolahnya dengan memberikan penilaian tentang iklim sekolahnya. Sistem ini patut didiseminasikan dan disosialisasikan kepada sekolah-sekolah dalam lingkup yang lebih luas. Namun demikian terdapat catatan khusus dari segi pengguna khususnya orangtua. ari kesemua unsur pengguna, orangtua memiliki keterbatasan dalam mmanfaatkan website karena hambatan literasi internet dan akses yang belum meata. Oleh karena itu khusus bagi kalangan orangtua, peneliti merekomendasikan agar penggunaan instrumen ini dipadukan dengan instrumen manual agar orangtua tetap dapat berpartisipasi dalam pengukuran iklim sekolah.

Kata Kunci: *iklim sekolah, sistem informasi, web*