

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
BPBD	Badan Penanggulangan Bencana Daerah merupakan lembaga daerah yang bertugas mengoordinasikan penanganan bencana, mulai dari kesiapsiagaan hingga distribusi bantuan dan pemulihan masyarakat terdampak.	1
FMEA	<i>Failure Mode and Effect Analysis</i> merupakan metode sistematis untuk mengidentifikasi potensi kegagalan dalam proses, menganalisis dampaknya, dan menentukan prioritas penanganannya berdasarkan skor <i>Risk Priority Number</i> , yang dihitung dari keparahan, kemungkinan terjadi, dan kemampuan deteksi kegagalan.	9
RPN	<i>Risk Priority Number</i> merupakan skor dalam FMEA yang menunjukkan tingkat risiko suatu kegagalan. Nilainya diperoleh dari perkalian keparahan, kemungkinan terjadi, dan sulitnya deteksi. Semakin tinggi RPN, semakin tinggi prioritas penanganannya.	10
MILP	<i>Mixed Integer Linear Programming</i> merupakan metode optimasi yang digunakan untuk memecahkan masalah dengan fungsi objektif dan batasan linear, yang melibatkan variabel bilangan bulat dan kontinu.	10
<i>Constraint</i>	Batasan atau syarat yang harus dipenuhi dalam sebuah model optimasi untuk memastikan solusi yang dihasilkan sesuai dengan kondisi dan aturan yang berlaku pada permasalahan.	19
<i>Solver</i>	Alat penyelesai masalah optimasi, khususnya untuk pemilihan lokasi gudang, dengan pendekatan algoritma tertentu.	48