

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Istilah dan Singkatan	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
CKD	<i>Cement Kiln Dust</i> merupakan bahan halus berbentuk tepung yang mengandung kalsium oksida reaktif hasil dari sisa pembakaran semen.	12
<i>Bag Filter</i>	<i>Bag Filter</i> merupakan tempat penyaringan residu udara dalam <i>bin fine coal</i> yang akan dikeluarkan ke lingkungan.	12
<i>Raw Mill</i>	<i>Raw Mill</i> merupakan area dengan proses yang terjadi yaitu penghancuran material yang bertujuan agar material memiliki ukuran yang lebih kecil serta proses <i>homogenisasi</i> .	12
<i>Raw Meal</i>	Raw Meal merupakan material halus hasil pengolahan pada area <i>Raw Mill</i> .	12
<i>Homogenisasi</i>	Proses penyeragaman ukuran material.	12
<i>Kiln Feed</i>	<i>Kiln feed</i> merupakan <i>raw meal</i> yang dipanaskan pada area <i>pre-heater</i> dengan suhu $\pm 100-700^{\circ}\text{C}$ sebelum masuk ke area <i>Kiln</i> .	
<i>Kiln</i>	<i>Kiln</i> merupakan area pembakaran utama semen dengan bahan bakar utama yaitu batu bara dan limbah olahan yang akan membakar semen dengan empat zona yaitu zona kalsinasi pada suhu $800-1060^{\circ}\text{C}$, zona transisi pada suhu $1060-1400^{\circ}\text{C}$, zona klinkerisasi pada suhu $1400-1520^{\circ}\text{C}$ dan zona pendinginan pada suhu $1520-1290^{\circ}\text{C}$.	12
<i>Clinker</i>	<i>Kiln feed</i> yang telah melalui empat zona pada area <i>Kiln</i> .	12
<i>Dolomit</i>	Kapur <i>dolomit</i> merupakan kapur tunggal berkadar magnesium tinggi dan baik digunakan untuk tanah perkebunan serta untuk perikanan atau tambak. <i>Dolomit</i> dibuat dari batuan dolomit yang dikumpulkan dari proses penambangan.	12
<i>Cement Silo</i>	Tempat berupa silinder sebagai penyimpan semen berkapasitas 7000 ton.	12
<i>Finish Mill</i>	Area dengan proses yang terjadi adalah pengolahan <i>clinker</i> yang ditambah dengan bahan lain sehingga menghasilkan semen.	12
<i>Pre-Heater</i>	Area pemanasan awal material dengan suhu $\pm 100-700^{\circ}\text{C}$ sebelum material masuk ke area <i>kiln mill</i> .	12
<i>Spout Tube</i>	Alat berupa suntikan untuk memasukkan semen kedalam kantong kemasan.	12
<i>Fine Coal</i>	Batu bara yang telah diolah dan siap menjadi bahan bakul <i>pre-heater</i> dan <i>kiln mill</i> .	13
BAST	Berita acara serah terima merupakan suatu formalitas sebagai bentuk pengesahan adanya pengalihan tanggung jawab pada sebuah proyek, aset, barang, atau hal lain.	13
EVM	<i>Earned Value Management</i> merupakan salah satu	16

Istilah dan Singkatan	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
	alat untuk mengukur performansi kinerja pada proyek.	
CPM	<i>Critical Path Method</i> atau metode jalur kritis merupakan model aktivitas pada proyek yang diidentifikasi dalam bentuk jaringan.	16
ES	<i>Early Start</i> merupakan waktu paling awal suatu aktivitas pada proyek.	26
LS	<i>Late Start</i> merupakan waktu paling akhir suatu aktivitas pada proyek.	26
EF	<i>Early Finish</i> merupakan waktu suatu kegiatan dapat diselesaikan di awal proyek.	26
LF	<i>Late Finish</i> merupakan aktivitas proyek yang dapat diselesaikan pada waktu akhir.	26
KEPMEN	Keputusan Menteri merupakan peraturan menteri sebagai salah satu instrument hukum yang mendukung pelaksanaan peraturan perundang-undangan.	27
CCPM	<i>Critical Chain Project Management</i> merupakan metode penambahan waktu penyangga atau <i>buffer</i> di dalam kegiatan proyek.	28
WBS	<i>Work Breakdown Structure</i> merupakan struktur garis besar hierarki aktivitas pada proyek.	30
CBS	<i>Cost Breakdown Structure</i> merupakan struktur garis besar hierarki <i>cost</i> pada proyek.	33