

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman <i>pertama</i> kali digunakan
<i>Light Emitting Diode</i>	: Lampu LED Tanaman adalah lampu dengan spektrum warna tertentu yang berguna untuk mengoptimalkan proses fotosintesa tanaman sesuai dengan fase vegetatif maupun generatifnya.	1
<i>Urban Farming</i>	: Kegiatan bercocok tanam dan berternak di ruang atau lahan yang terbatas	3
<i>SDGs</i>	: Serangkaian tujuan global yang ditetapkan oleh PBB untuk mencapai pembangunan berkelanjutan.	4
<i>Zero hunger</i>	: Salah satu dari 17 tujuan pembangunan berkelanjutan (<i>Sustainable Development Goals</i> atau <i>SDGs</i>) yang diadopsi oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB).	21
<i>Technology Readiness Level</i>	: Sistem untuk menilai sejauh mana kemajuan suatu teknologi, yang pertama kali dikembangkan oleh NASA pada tahun 1970-an.	25
<i>Bill of Materials</i>	: Daftar komponen yang akan digunakan dalam proses produksi.	31
<i>Cost of Goods Sold</i>	: Salah satu komponen <i>utama</i> dalam akuntansi yang mencerminkan total pengeluaran perusahaan untuk menghasilkan barang yang dijual selama periode tertentu	33

<i>Market sizing</i>	:	Langkah penting dalam perencanaan bisnis yang bertujuan untuk memperkirakan potensi total pasar untuk produk atau layanan tertentu.	35
<i>Total Addressable Market (TAM)</i>	:	Menggambarkan bagaimana pemasar dapat memiliki pandangan yang lebih luas dalam mengeksplorasi peluang bisnis dan menghadapi pasar di masa depan	36
<i>Serviceable Available Market (SAM)</i>	:	Menggambarkan ukuran pasar yang dapat dijangkau oleh suatu organisasi, yang memungkinkan perusahaan untuk menjalin hubungan yang lebih erat dengan target pasar yang tepat,	37
<i>Serviceable Obtainable Market (SOM)</i>	:	Merujuk pada pasar yang dapat dijangkau oleh perusahaan, yang biasanya tercapai melalui berbagai cara dalam usaha untuk memenangkan persaingan pasar dalam skala yang lebih luas	38
<i>Capital budgeting</i>	:	Metode yang digunakan untuk menilai kelayakan finansial suatu investasi yang akan diinvestasikan dalam proyek pengembangan usaha	40
<i>Net Present Value (NPV)</i>	:	Alat yang umum digunakan dalam analisis kelayakan investasi untuk menilai apakah suatu proyek dapat memberikan keuntungan finansial yang memadai	41

<i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	: Tingkat diskonto yang digunakan untuk menentukan nilai di mana <i>Net Present Value (NPV)</i> suatu proyek menjadi nol atau di mana rasio <i>Benefit-Cost Ratio (BCR)</i> mencapai angka	42
<i>Payback Period</i>	: Metode yang digunakan untuk menghitung waktu yang diperlukan untuk memulihkan biaya awal suatu investasi	43
<i>Tornado diagram</i>	: Sebuah alat yang digunakan dalam analisis sensitivitas untuk membantu mengidentifikasi serta memvisualisasikan dampak dari risiko atau ketidakpastian terhadap hasil akhir suatu proyek	44