Growth Strategies Maulana Hafidz Ismail

10 Oktober 2025

Contents

1	\mathbf{Acq}	uiring Customers and Forecasting Demand	1
	1.1	KEY QUESTION	1
	1.2	Pengertian Two-Sided Markets	1
	1.3	Contoh Cross-Side Network Effects	1
	1.4	Memahami Tangan Likuiditas	1
	1.5	Strategi untuk Mengatasi Tangan Likuiditas	2
	1.6	Proses Diffusi dan Adopsi	2
	1.7	Parameter Kunci dalam Adopsi	3
	1.8	Kategorisasi Adopter oleh Everett Rogers	3
	1.9	Faktor yang Mempengaruhi Kecepatan Diffusi	3
		Kesimpulan terkait Difusi dan Adopsi	3
	1.11	Tujuan dan Pentingnya Forecasting	4
	1.12	Model ACCORD oleh Prof. Everett Rogers	4
	1.13	Contoh Penerapan Model ACCORD	4
	1.14	Berbicara dengan Para Ahli	5
	1.15	Forecasting Demand	5
	1.16	Analogi dan Ide Lain	5
		Sumber Tambahan terkait Bacaan	5
	1.18	Contoh Penerapan Demand Decomposition untuk Car-Sharing di	
		Philadelphia	5
	1.19	Contoh Penerapan Demand Decomposition untuk Toothbrush di	
		India	6
	1.20	Peningkatan Permintaan	6
	1.21	Kesimpulan Terkait Forecasting	6
_	3.5	1.4	_
2		eketing and PR	6
	2.1	Strategi Digital Marketing	6
	2.2	Owned Media	6
	2.3	Paid Media	7
	2.4	Earned Media	7
	$\frac{2.5}{2.6}$	Pentingnya Social Media untuk Pemasar	7
	2.6	Contoh Sukses dalam Pemasaran Social Media	7
	2.7	Pengaruh Social Cues dalam Pemasaran	7
	2.8	Strategi Pemasaran Social Media	7 8
	2.9	Tantangan dalam Pemasaran Social Media	
		mengintegrasikan Social Media dalam Customer Journey	8
		Fungsi Utama Mesin Pencari	8
		Strategi Penting untuk SEO	8
		Peran Blog dalam SEO	8
		Tujuan Kampanye Iklan Online	9
		Opsi dalam Digital Advertising	9
		Pro dan Kontra dari Setiap Opsi Digital Ad	9
		Langkah-langkah dalam Search Engine Marketing	9
	-2.18	Metrik untuk Mengukur Kineria	10

	2.20 2.21 2.22 2.23	Kesimpulan terkait Digital Advertising	10 10 10 10 11
	2.24	Praktik Terbaik terkait PR	11
3		t Structures, Pricing, and Tracking	11
	3.1	Dasar Target Costing	11
	3.2	Contoh Produk: Belle-V Bottle Opener	11
	3.3	Perhitungan Gross Margin dan Markup	11
	3.4	Faktor yang Mempengaruhi Margin Retailer	12
	3.5	Komponen Biaya Barang (Cost of Goods)	12
	3.6	Scrap dan Shrinkage	13
	3.7	Pentingnya Penetapan Harga	13
	3.8	Empat Input Kunci dalam Keputusan Harga	13
	3.9	Apa itu Elastisitas?	14
	3.10	Definisi Price Elasticiy	14
	3.11	Mengapa Menggunakan Persentase?	14
	3.12	Elastic dan Inelastic	15
	3.13	Break-even Profit Elasticity	15
	3.14	Contoh Kasus Analisa Elastisitas	15
	3.15	Kesimpulan terkait Elastisitas	15
		Definisi dan Konteks Price Elasticity	15
		Jenis Price Elasticity	16
		Faktor yang Mempengaruhi Price Elasticity:	16
		Faktor yang Mempengaruhi Respons Konsumen	16
		Metode Pengukuran Price Elasticity	16
	3.21	Pendekatan Pengukuran	16
	3.22	Keterbatasan Metode	17
		Pengantar Data Historis dan Price Elasticity	17
		Analisis Regresi dan Koefisien Harga	17
		Menghitung Elasticity	17
		Implikasi untuk Keputusan Bisnis	17
		Metode Pengukuran Price Elasticity	18
		Penndahuluan Maximum Willingness to Pay (WTP)	18
	3.29	Pendekatan untuk Mengestimasi Maximum Willingness to Pay .	18
		Menghitung Economic Value to the Customer	18
		Variabel yang Mempengaruhi Willingness to Pay	18
		Customer Lifetime Value (CLV)	18
		Kesimpulan terkait WTP	19
	5.55		10

1 Acquiring Customers and Forecasting Demand

1.1 KEY QUESTION

- 1. How do I forecast demand?
- 2. How do I attract customers?
- 3. How do I measure and report performance?
- 4. How do I build an organization for growth?
- 5. When should I rely on partners instead of doing something myself?

1.2 Pengertian Two-Sided Markets

- Two-sided markets adalah pasar dengan dua jenis peserta, di mana manfaat untuk satu sisi tergantung pada jumlah peserta di sisi lainnya.
- Contoh: Jaringan kartu kredit seperti Visa dan MasterCard, di mana nilai bergabung untuk konsumen tergantung pada jumlah bisnis yang menerima kartu tersebut.
- Two-Sided Markets juga dikenal dengan istilah Cross-Side Network Effects

1.3 Contoh Cross-Side Network Effects

- Gaming Consoles: Nilai konsumen dari konsol seperti Xbox atau PlayStation tergantung pada jumlah game yang tersedia, sedangkan nilai bagi pengembang game tergantung pada jumlah pengguna konsol tersebut.
- Uber: Nilai bagi konsumen menggunakan Uber tergantung pada jumlah taksi yang tersedia, dan nilai bagi pengemudi taksi tergantung pada jumlah konsumen yang menggunakan Uber.

1.4 Memahami Tangan Likuiditas

- Tangan likuiditas mengacu pada situasi di mana ada kesulitan dalam menarik cukup banyak pengguna atau penyedia untuk menciptakan nilai bagi kedua belah pihak.
- Misalnya, jika sebuah platform seperti Uber tidak memiliki cukup pengemudi, maka pengguna tidak akan mendapatkan layanan yang mereka butuhkan, dan sebaliknya, jika tidak ada cukup pengguna, pengemudi tidak akan tertarik untuk bergabung.

• Istilah "tangan likuiditas" dalam konteks bisnis dan ekonomi biasanya merujuk pada tantangan yang dihadapi oleh perusahaan atau platform yang beroperasi dalam two-sided markets (pasar dua sisi). Dalam pasar ini, keberhasilan satu sisi (misalnya, pengguna) bergantung pada keberadaan dan partisipasi sisi lainnya (misalnya, penyedia layanan).

1.5 Strategi untuk Mengatasi Tangan Likuiditas

- Pricing Strategy: Mengatur harga untuk memaksimalkan pendapatan dari kedua sisi pasar. Namun, strategi yang lebih efektif adalah memberikan subsidi kepada satu sisi pasar untuk meningkatkan pendapatan dari sisi lainnya. Contoh: Adobe Acrobat Reader yang gratis untuk konsumen, sementara Acrobat Writer dikenakan biaya untuk penerbit.
- Mengambil pasokan dari pasar lain, seperti yang dilakukan AirBnB dengan mengumpulkan listing dari Craigslist.
- Memanfaatkan influencer untuk menarik pengguna ke platform.
- Melakukan pencocokan manual antara penawaran dan permintaan jika transaksi tidak memerlukan pemenuhan waktu nyata.

1.6 Proses Diffusi dan Adopsi

- Difusi adalah proses di mana suatu inovasi, produk, atau ide baru menyebar di antara individu atau kelompok dalam suatu masyarakat. Proses ini mencakup bagaimana informasi tentang inovasi tersebut disebarkan dan diterima oleh orang-orang, serta seberapa cepat dan luas inovasi tersebut diadopsi oleh pasar. Difusi sering kali dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk karakteristik produk, saluran komunikasi, dan konteks sosial.
- Adopsi adalah tindakan di mana individu atau kelompok mulai menggunakan atau mengintegrasikan inovasi, produk, atau ide baru ke dalam kehidupan mereka. Proses adopsi melibatkan keputusan untuk menerima dan menggunakan inovasi tersebut, yang dapat dipengaruhi oleh faktorfaktor seperti manfaat yang dirasakan, kemudahan penggunaan, dan kesesuaian dengan kebutuhan atau gaya hidup pengguna. Adopsi dapat dibagi menjadi beberapa tahap, mulai dari pengenalan hingga penggunaan penuh.
- Diffusi dan adopsi produk baru seringkali berlangsung lambat, meskipun produk tersebut menarik.
- Contoh yang diberikan adalah EZPass, yang menunjukkan bahwa meskipun ada teknologi yang bermanfaat, tidak semua orang mengadopsinya dengan cepat

1.7 Parameter Kunci dalam Adopsi

- Dua parameter utama dalam adopsi adalah:
 - 1. **Time to Take Off**: Waktu yang diperlukan dari pengenalan produk hingga adopsi yang cepat.
 - 2. **Peak Adoption Rate**: Kecepatan pertumbuhan adopsi setelah produk mulai diadopsi.

1.8 Kategorisasi Adopter oleh Everett Rogers

- Everett Rogers mengidentifikasi lima kategori adopter:
 - 1. Innovators: Pengadopsi awal.
 - 2. Early Adopters: Mereka yang mengadopsi setelah inovator.
 - 3. Early Majority: Mayoritas awal yang mengadopsi setelah early adopters.
 - 4. Late Majority: Mayoritas yang mengadopsi setelah early majority.
 - 5. Laggards: Mereka yang mengadopsi paling akhir.

1.9 Faktor yang Mempengaruhi Kecepatan Diffusi

- Rogers mengidentifikasi lima faktor intrinsik yang mempengaruhi kecepatan diffusi:
 - 1. Relative Advantage: Seberapa baik produk baru dibandingkan alternatif yang ada.
 - 2. Visibility: Seberapa terlihat produk tersebut saat digunakan oleh orang lain.
 - 3. Trialability: Kemudahan untuk mencoba produk sebelum membeli.
 - 4. Simplicity: Seberapa mudah produk dipahami dan digunakan.
 - 5. Compatibility: Seberapa baik produk cocok dengan kehidupan pengguna.

1.10 Kesimpulan terkait Difusi dan Adopsi

- Waktu untuk take off biasanya lebih lama dari yang diharapkan, sering kali memakan waktu dua hingga lima tahun untuk inovasi baru.
- Beberapa atribut produk dapat dimodifikasi untuk meningkatkan adopsi, seperti trialability.
- Penting untuk realistis dalam merencanakan waktu dan kecepatan adopsi produk baru.

1.11 Tujuan dan Pentingnya Forecasting

- Memahami bahwa baik under forecasting maupun over forecasting dapat merugikan. Under forecasting dapat menyebabkan kehilangan peluang.
- Forecasting bukanlah hal yang mudah, tetapi ada metode sederhana yang dapat digunakan untuk meningkatkan estimasi dan mempengaruhi permintaan.

1.12 Model ACCORD oleh Prof. Everett Rogers

- A (Advantage): Keuntungan relatif dari ide, baik dalam hal ekonomi maupun manfaat emosional.
- C (Compatibility): Seberapa mirip metode yang diperlukan untuk menggunakan ide baru dengan produk yang sudah ada.
- C (Complexity): Tingkat kemudahan dalam memahami bagaimana ide baru akan berfungsi.
- O (Observability): Apakah pengguna lain dapat melihat adopsi ide ini dan menirunya.
- R (Risk): Risiko yang terkait dengan adopsi ide baru, baik dari segi ekonomi maupun sosial.
- **D** (**Divisibility**): Kemampuan untuk mencoba ide baru dalam skala kecil sebelum mengadopsi sepenuhnya.

1.13 Contoh Penerapan Model ACCORD

- Advantage (Keuntungan): Nilai dari 1 (tidak ada keuntungan) hingga 7 (keuntungan yang sangat signifikan). Pertimbangkan seberapa besar manfaat yang akan didapatkan oleh pengguna dari ide Anda.
- Compatibility (Kesesuaian): Nilai dari 1 (sangat tidak kompatibel) hingga 7 (sangat kompatibel). Tanyakan pada diri sendiri seberapa mudah ide Anda dapat diterima dan digunakan oleh pengguna yang sudah ada.
- Complexity (Kompleksitas): Nilai dari 1 (sangat kompleks) hingga 7 (sangat sederhana). Evaluasi seberapa mudah orang dapat memahami dan menggunakan ide Anda.
- Observability (Observabilitas): Nilai dari 1 (tidak terlihat) hingga 7 (sangat terlihat). Pertimbangkan apakah orang lain dapat melihat dan meniru penggunaan ide Anda.
- Risk (Risiko): Nilai dari 1 (risiko sangat tinggi) hingga 7 (risiko sangat rendah). Tanyakan seberapa besar risiko yang dihadapi pengguna jika mereka mengadopsi ide Anda.

• Divisibility (Divisibilitas): Nilai dari 1 (tidak dapat dicoba) hingga 7 (dapat dicoba dengan mudah). Pertimbangkan apakah pengguna dapat mencoba ide Anda dalam skala kecil sebelum mengadopsi sepenuhnya.

1.14 Berbicara dengan Para Ahli

- Jika Anda meluncurkan produk baru, seperti medical device, penting untuk berbicara dengan dokter, perawat, dan administrasi rumah sakit.
- Untuk konsep retail baru, ajak bicara calon pembeli, toko retail, dan pemasok.

1.15 Forecasting Demand

- Mintalah para ahli memberikan prediksi mereka secara kuantitatif dan tanyakan alasan di balik prediksi tersebut.
- Menggabungkan berbagai prediksi dapat mengurangi kesalahan, karena beberapa mungkin terlalu optimis dan yang lain pesimis.

1.16 Analogi dan Ide Lain

- Periksa produk serupa di kategori lain untuk memahami keberhasilan mereka.
- Misalnya, jika meluncurkan direct to consumer pet food, lihat apa yang dibeli oleh pembeli serupa baru-baru ini.

1.17 Sumber Tambahan terkait Bacaan

• Disarankan untuk membaca karya Professor Scott Armstrong dan Professor Phil Tetlock untuk pemahaman lebih dalam tentang forecasting.

1.18 Contoh Penerapan Demand Decomposition untuk Car-Sharing di Philadelphia

- Dimulai dengan populasi Philadelphia untuk menentukan jumlah orang yang membutuhkan transportasi.
- Menghitung fraksi/pecahan orang yang lebih memilih transportasi pribadi dibandingkan transportasi umum, serta yang tidak memiliki mobil.
- Mengalikan semua fraksi ini untuk mendapatkan estimasi permintaan untuk Uber atau car-sharing di Philadelphia.

1.19 Contoh Penerapan Demand Decomposition untuk Toothbrush di India

- Memulai dengan populasi India dan mencari tahu berapa banyak orang yang menyikat gigi dengan alat tertentu.
- Mengumpulkan data tentang frekuensi menyikat gigi dan berapa kali sikat gigi diganti dalam setahun.
- Mengalikan semua fraksi ini untuk mendapatkan estimasi permintaan untuk toothbrush di India.

1.20 Peningkatan Permintaan

- Demand decomposition tidak hanya memberikan estimasi permintaan, tetapi juga mengidentifikasi cara untuk meningkatkan permintaan.
- Strategi untuk meningkatkan permintaan termasuk mengedukasi masyarakat tentang pentingnya perawatan gigi dan mendorong penggunaan toothbrush dibandingkan dengan neem twigs.

1.21 Kesimpulan Terkait Forecasting

- Meramalkan permintaan adalah aspek penting dalam meluncurkan usaha baru.
- Metode yang dibahas termasuk: ACCORD model, metode kualitatif, dan demand decomposition.

2 Marketing and PR

2.1 Strategi Digital Marketing

- Mengklasifikasikan strategi tersebut ke dalam tiga kategori utama:
 - Owned media
 - Paid media
 - Earned media.

2.2 Owned Media

- Owned media mencakup properti web yang Anda miliki atau buat, seperti website, aplikasi mobile, saluran media sosial, dan blog.
- Penting untuk merancang website agar mudah ditemukan oleh search engine dan untuk mempertimbangkan platform media sosial yang tepat untuk berinteraksi dengan audiens.

2.3 Paid Media

- Paid media mencakup berbagai bentuk iklan, termasuk iklan di search engine, social ads, dan display ads.
- Affiliate marketing juga merupakan bagian dari paid media, di mana Anda membayar mitra untuk mempromosikan produk Anda.

2.4 Earned Media

- Earned media adalah sebutan untuk penyebutan produk Anda oleh pihak ketiga, seperti blogger atau pelanggan yang membahas produk Anda di media sosial.
- Strategi untuk meningkatkan earned media termasuk menawarkan insentif kepada pelanggan untuk membahas produk Anda dan mengidentifikasi serta melibatkan influencer.

2.5 Pentingnya Social Media untuk Pemasar

- Social media memberikan jangkauan yang sangat besar, dengan platform seperti Facebook yang memiliki hampir 1,5 miliar pengguna.
- Sekitar 28% waktu yang dihabiskan pengguna online dihabiskan di social networking sites, menjadikannya medium yang menarik bagi pemasar.

2.6 Contoh Sukses dalam Pemasaran Social Media

- Blendtec menggunakan video di YouTube untuk menunjukkan produk mereka, yang meningkatkan penjualan hingga hampir 400
- Runkeeper memanfaatkan Facebook untuk berinteraksi dengan konsumen dan membangun pengikut yang besar.

2.7 Pengaruh Social Cues dalam Pemasaran

- Eksperimen oleh Professor Matt Salganik menunjukkan bahwa social cues dapat membuat pasar menjadi lebih hits-driven dan tidak terduga.
- Produk yang dipilih oleh pengguna awal cenderung lebih populer di kalangan peserta berikutnya, menunjukkan kekuatan social cues dalam penemuan produk.

2.8 Strategi Pemasaran Social Media

- Pemasaran social media mencakup kehadiran di platform seperti Facebook, Twitter, dan LinkedIn, serta blogging dan viral marketing.
- Penting untuk mengidentifikasi platform social media yang tepat berdasarkan di mana pelanggan berada.

2.9 Tantangan dalam Pemasaran Social Media

- Hanya 0,2% dari status update di Facebook yang mencapai pengguna akhir, sehingga sulit untuk mendapatkan perhatian di tengah banyaknya konten.
- Konten yang dirancang dengan baik, seperti yang emosional atau humoris, cenderung mendapatkan lebih banyak keterlibatan.

2.10 mengintegrasikan Social Media dalam Customer Journey

- Contoh Warby Parker menunjukkan bagaimana mereka menggunakan social media untuk memenuhi kebutuhan sosial pelanggan saat memilih produk.
- GoPro memanfaatkan YouTube untuk membantu pelanggan berbagi video setelah pembelian, menunjukkan relevansi social media pasca pembelian.

2.11 Fungsi Utama Mesin Pencari

- Crawling: Mesin pencari mengumpulkan semua halaman di web.
- Indexing: Mengorganisir konten halaman yang telah diunduh untuk memudahkan pencarian di masa mendatang.
- Ranking: Menentukan relevansi halaman terhadap query pencarian dan mengurutkannya berdasarkan relevansi.

2.12 Strategi Penting untuk SEO

- Crawling: Pastikan semua halaman web Anda dapat di-crawl oleh mesin pencari. Gunakan sitemap untuk memudahkan mesin pencari menemukan semua halaman.
- Indexing: Gunakan keywords yang relevan di halaman web Anda untuk memastikan halaman Anda terindeks dengan baik. Pilih keywords berdasarkan volume pencarian dan tingkat persaingan.
- Ranking: Peringkat di mesin pencari dipengaruhi oleh penggunaan keywords dan jumlah inlinks. Dapatkan banyak inlinks dari situs berkualitas tinggi untuk meningkatkan otoritas halaman Anda.

2.13 Peran Blog dalam SEO

• Blog dapat meningkatkan jumlah konten di situs Anda, yang membantu dalam proses indexing dan menarik lebih banyak traffic.

2.14 Tujuan Kampanye Iklan Online

- Tujuan kampanye iklan online dapat bervariasi, seperti akuisisi pelanggan jangka panjang, mendukung peluncuran produk, atau mencocokkan biaya per akuisisi dengan saluran iklan lainnya.
- Penting untuk memahami bahwa meskipun digital advertising lebih terarah dibandingkan dengan iklan offline, biaya dapat tinggi dan tidak selalu menguntungkan.

2.15 Opsi dalam Digital Advertising

- Search Engine Marketing: Memposting iklan di mesin pencari seperti Google, dengan tingkat niat beli yang tinggi.
- **Display Ads**: Iklan gambar atau video di situs web premium atau blog, dengan jangkauan yang luas tetapi variabilitas dalam kualitas dan kinerja.
- Social Ads: Iklan di platform media sosial seperti Facebook dan Twitter, dengan banyak opsi penargetan tetapi mungkin sulit untuk mengukur manfaatnya.

2.16 Pro dan Kontra dari Setiap Opsi Digital Ad

- Search Engine Advertising:
 - Pro: Tingkat respons yang tinggi dan format yang sederhana.
 - Kontra: Biaya yang tinggi dan informasi demografis yang terbatas.
- Display Ads:
 - Pro: Jangkauan yang luas dan berbagai format.
 - Kontra: Kualitas dan kinerja yang bervariasi, serta rendahnya minat pelanggan.
- Social Ads:
 - Pro: Opsi penargetan yang kaya dan biaya yang lebih rendah.
 - Kontra: Sulit untuk mengukur manfaat, terutama dalam konteks e-commerce.

2.17 Langkah-langkah dalam Search Engine Marketing

- 1. **Keyword Selection**: Mengidentifikasi kata kunci yang relevan untuk bisnis.
- 2. Ad Design: Mendesain iklan yang jelas dan menarik.
- 3. Bidding: Menentukan tawaran untuk setiap klik pada iklan.

2.18 Metrik untuk Mengukur Kinerja

- Quantity of Exposure: Jumlah tayangan iklan per dolar yang dibelanjakan.
- Quality of Exposure: Tingkat konversi dari klik menjadi hasil yang diinginkan.
- Cost of Exposure: Mengukur biaya per klik untuk mengevaluasi efektivitas iklan.

2.19 Kesimpulan terkait Digital Advertising

 Digital advertising adalah aktivitas yang didorong oleh data, memerlukan eksperimen yang konstan dan fokus pada pengukuran untuk mengoptimalkan kampanye iklan. Keberhasilan dalam digital advertising bergantung pada kemampuan untuk memanfaatkan pengukuran dan penargetan secara efektif.

2.20 Pengantar PR

- PR (Public Relations) adalah coverage editorial yang tidak dibayar di media, berbeda dengan iklan yang memerlukan biaya untuk menjangkau audiens.
- PR memiliki kredibilitas tinggi dan dapat menjangkau audiens yang besar secara instan.

2.21 Keuntungan PR

- **Kesadaran Pelanggan**: PR membantu meningkatkan kesadaran pelanggan tentang produk.
- Mendukung Media Lain: Penyebutan di media dapat memicu perhatian dari media sosial dan outlet berita lainnya.
- **SEO**: Publikasi online meningkatkan otoritas domain dan reputasi merek di mesin pencari.

2.22 Tantangan PR

- Sulit untuk Diskalakan: PR tidak dapat dengan mudah diatur atau diprediksi.
- Kontrol Terbatas: Tidak ada kontrol langsung atas bagaimana konten ditampilkan di media.

2.23 Strategi PR

- Fokus pada media outlet yang memiliki kredibilitas tinggi, seperti New York Times.
- Cerita yang menarik dan relevan lebih mungkin mendapatkan perhatian dari jurnalis.
- Menggunakan PR firm bisa mahal, sehingga banyak startup harus melakukan PR sendiri.

2.24 Praktik Terbaik terkait PR

- Kirim email yang personal dan singkat kepada jurnalis, menekankan apa yang menarik dari cerita Anda.
- Pertimbangkan untuk melakukan stunt PR yang dapat menarik perhatian, meskipun hasilnya tidak selalu dapat diprediksi.

3 Cost Structures, Pricing, and Tracking

3.1 Dasar Target Costing

- Untuk mencapai keberlanjutan finansial, jumlah yang dijual (Quantity) dikalikan dengan selisih antara harga (Price) dan biaya (Cost) harus lebih besar dari biaya tetap (Fixed Costs).
- Model bisnis yang berkelanjutan harus menghitung harga berdasarkan pasar dan biaya yang harus dicapai untuk memastikan profitabilitas.

3.2 Contoh Produk: Belle-V Bottle Opener

- Belle-V bottle opener dijual dengan harga ritel 50, tetapiretailermembelidenganharga25, yang memberikan margin 50% untuk retailer.
- Target gross margin untuk produsen ditetapkan pada 40%, sehingga biaya maksimum yang dapat diterima untuk memproduksi produk adalah \$15.

3.3 Perhitungan Gross Margin dan Markup

- Gross Margin dihitung sebagai (Price Cost) / Price. Misalnya, jika harga adalah 50danbiayaadalah28, gross margin adalah 44%.
- Markup berbeda dari gross margin dan dihitung sebagai Price / Cost 1. Misalnya, jika harga adalah 50danbiayaadalah 28, markup adalah 79%.

3.4 Faktor yang Mempengaruhi Margin Retailer

- Volume penjualan: Semakin tinggi volume, semakin rendah margin yang diperlukan.
- Titik harga: Produk dengan harga tinggi biasanya memiliki margin yang lebih rendah.
- Diferensiasi produk: Produk yang unik dapat memiliki margin yang lebih tinggi.

3.5 Komponen Biaya Barang (Cost of Goods)

- Biaya Pabrik: Misalkan biaya pabrik untuk produk adalah \$12.
- Bea Masuk: Bea masuk untuk produk kitchen utensils adalah 3.4% dari nilai barang saat meninggalkan pabrik. Jadi, bea masuk dihitung sebagai:
 - Bea Masuk = 3.4% x 12 = 0.408.
- Biaya Pengiriman: Misalkan biaya pengiriman dari pabrik ke gudang di AS adalah \$0.90 per unit.
- Total Biaya yang Dikenakan (Landed Cost): Ini adalah total biaya yang mencakup biaya pabrik, bea masuk, dan biaya pengiriman:
 - Landed Cost = Biaya Pabrik + Bea Masuk + Biaya Pengiriman
 - Landed Cost = 12+0.408+0.90=13.308.
- \bullet Faktor Scrap dan Shrinkage: Misalkan scrap dan shrinkage diperkirakan sekitar 1% dari landed cost. Jadi, kita perlu menghitung tambahan biaya ini:
 - Scrap dan Shrinkage = $1\% \times 13.308 = 0.13308$.
- Total Cost of Goods: Akhirnya, total biaya barang (COG) dihitung dengan menambahkan landed cost dan faktor scrap/shrinkage:
 - Total COG = Landed Cost + Scrap dan Shrinkage
 - Total COG = 13.308+0.13308 = \$13.44108.

Dengan perhitungan ini, total Cost of Goods untuk produk adalah sekitar \$13.44, yang masih di bawah target biaya maksimum \$15.

3.6 Scrap dan Shrinkage

• Scrap merujuk pada produk yang tidak dapat dijual karena cacat atau kerusakan selama proses produksi. Misalnya, jika Anda memproduksi botol pembuka dan beberapa dari mereka memiliki goresan atau kerusakan, botol-botol tersebut dianggap sebagai scrap. Scrap biasanya diukur sebagai persentase dari total produk yang diproduksi.

Menentukan Scrap:

- Untuk menentukan tingkat scrap, Anda perlu menghitung jumlah produk yang cacat dibandingkan dengan total produk yang diproduksi. Misalnya, jika Anda memproduksi 1000 botol pembuka dan 50 di antaranya cacat, maka tingkat scrap adalah:

$$TingkatScrap = \frac{JumlahScrap}{TotalProduksi} \times 100$$

$$TingkatScrap = \frac{50}{1000} \times 100 = 5\%$$

• Shrinkage adalah istilah yang digunakan untuk menggambarkan kehilangan produk yang terjadi karena pencurian, kerusakan, atau kesalahan dalam pengelolaan inventaris. Ini bisa terjadi di gudang atau selama proses distribusi. Shrinkage juga diukur sebagai persentase dari total inventaris.

Menentukan Shrinkage:

- Untuk menentukan tingkat shrinkage, Anda perlu menghitung jumlah produk yang hilang dibandingkan dengan total inventaris yang seharusnya ada. Misalnya, jika Anda memiliki 1000 botol pembuka dalam inventaris tetapi hanya menemukan 950, maka tingkat shrinkage adalah:

$$\begin{aligned} & \text{Tingkat Shrinkage} = \frac{JumlahHilang}{TotalInventaris} \times 100 \\ & \text{Tingkat Shrinkage} = \frac{50}{1000} \times 100 = 5\% \end{aligned}$$

3.7 Pentingnya Penetapan Harga

- Penetapan harga adalah salah satu keputusan terpenting yang diambil oleh seorang entrepreneur.
- Fokus tidak hanya pada harga, tetapi juga pada model pendapatan yang tepat.

3.8 Empat Input Kunci dalam Keputusan Harga

• Cost: Biaya produksi memberikan batas bawah untuk harga. Ini mencakup semua biaya yang dikeluarkan untuk membuat produk.

- Willingness to Pay (WTP): Ini adalah batas atas harga, yaitu seberapa banyak pelanggan bersedia membayar untuk produk. Ini juga dikenal sebagai harga reservasi.
- Competition: Persaingan mempengaruhi harga yang dapat ditetapkan. Kita mungkin perlu menetapkan harga lebih rendah dari WTP maksimum untuk menarik pelanggan.
- Channel Partners: Mitra saluran, seperti distributor atau pengecer, dapat mempengaruhi keputusan harga. Mereka perlu mendapatkan keuntungan, sehingga harga yang ditetapkan sering kali lebih tinggi untuk memastikan semua pihak mendapatkan imbalan.

3.9 Apa itu Elastisitas?

- Elastisitas adalah ukuran seberapa responsif suatu variabel terhadap perubahan dalam variabel lain. Dalam konteks harga, elastisitas menunjukkan seberapa besar perubahan dalam permintaan (unit sales) atau revenue ketika harga berubah. Ada tiga jenis elastisitas yang sering dibahas:
 - Price Elasticity: Mengukur seberapa banyak unit sales berubah ketika harga berubah. Ini membantu kita memahami apakah permintaan untuk suatu produk sensitif terhadap perubahan harga.
 - Revenue Elasticity: Mengukur seberapa banyak revenue berubah ketika harga berubah. Ini menunjukkan dampak perubahan harga terhadap total pendapatan yang dihasilkan dari penjualan.
 - Break-even Profit Elasticity: Ini adalah elastisitas yang diperlukan untuk mencapai titik impas dalam profit. Ini menunjukkan seberapa besar perubahan dalam unit sales yang diperlukan untuk menutupi biaya setelah perubahan harga.

3.10 Definisi Price Elasticiy

- Price elasticity adalah ukuran seberapa besar perubahan persentase dalam unit sales ketika terjadi perubahan persentase dalam harga.
- Definisi formalnya adalah

 $\frac{\% perubahan dalam unit sales}{\% perubahan dalam harga}$

3.11 Mengapa Menggunakan Persentase?

Menggunakan persentase memungkinkan kita untuk menghilangkan pengaruh unit pengukuran, sehingga price elasticity menjadi angka murni yang tidak tergantung pada satuan seperti dolar atau ton.

3.12 Elastic dan Inelastic

- Elastic demand terjadi ketika penurunan harga menyebabkan peningkatan revenue, sedangkan inelastic demand terjadi ketika penurunan harga menyebabkan penurunan revenue. Dan juga sebaliknya untuk masing-masing istilah.
- Revenue elasticity didefinisikan sebagai persentase perubahan dalam revenue dibagi dengan persentase perubahan dalam harga.

3.13 Break-even Profit Elasticity

- Break-even profit elasticity adalah ukuran seberapa banyak unit sales harus meningkat untuk menutupi penurunan profit akibat perubahan harga, yang berbeda untuk setiap jenis bisnis.
- Untuk revenue, break-even elasticity selalu -1, tetapi untuk profit, elastisitas ini tergantung pada struktur biaya bisnis.
- Memahami break-even profit elasticity membantu perusahaan membuat keputusan yang lebih baik tentang penetapan harga. Jika data menunjukkan bahwa permintaan tidak akan meningkat cukup untuk menutupi penurunan harga, maka perusahaan mungkin harus mempertimbangkan untuk tidak menurunkan harga.

3.14 Contoh Kasus Analisa Elastisitas

- Dalam contoh Admiral Electric, jika mereka mempertimbangkan penurunan harga sebesar 5%, analisis elastisitas diperlukan untuk menentukan dampaknya terhadap profit.
- Elastisitas yang diperlukan untuk mencapai break-even profit bervariasi tergantung pada margin kontribusi produk.

3.15 Kesimpulan terkait Elastisitas

• Tiga konsep utama yang dibahas adalah **price elasticity**, **revenue elasticity**, **dan break-even profit elasticity**. Memahami konsep-konsep ini sangat penting untuk membuat keputusan harga yang baik.

3.16 Definisi dan Konteks Price Elasticity

- Price elasticity mengacu pada seberapa besar respons konsumen terhadap perubahan harga, baik itu perubahan harga permanen atau sementara.
- Respons konsumen biasanya lebih tinggi terhadap perubahan harga jangka pendek dibandingkan dengan perubahan harga jangka panjang.

3.17 Jenis Price Elasticity

- Price Elasticity of Demand (PED): Mengukur seberapa besar perubahan jumlah yang diminta terhadap perubahan harga. Jika PED ; 1, permintaan elastis; jika PED ; 1, permintaan inelastis.
- Income Elasticity of Demand: Mengukur seberapa besar perubahan jumlah yang diminta terhadap perubahan pendapatan konsumen.
- Cross-Price Elasticity of Demand: Mengukur seberapa besar perubahan jumlah yang diminta untuk satu produk sebagai respons terhadap perubahan harga produk lain.

3.18 Faktor yang Mempengaruhi Price Elasticity:

- Ketersediaan Substitusi: Semakin banyak produk pengganti yang tersedia, semakin elastis permintaan.
- Proporsi Pendapatan: Produk yang memakan proporsi besar dari pendapatan konsumen cenderung memiliki permintaan yang lebih elastis.
- Kebutuhan vs. Keinginan: Barang kebutuhan cenderung memiliki permintaan yang inelastis, sedangkan barang keinginan lebih elastis.

3.19 Faktor yang Mempengaruhi Respons Konsumen

- Penawaran diskon harga jangka pendek sering kali mendorong konsumen untuk beralih merek, membeli lebih awal, atau bahkan menimbun produk.
- Namun, dalam beberapa kasus, seperti harga gasoline, permintaan mungkin tidak elastis terhadap perubahan harga jangka pendek karena konsumen sudah memiliki kendaraan.

3.20 Metode Pengukuran Price Elasticity

- Ada berbagai cara untuk mengukur price sensitivity, termasuk survei, eksperimen terkontrol, dan analisis data historis.
- Pengukuran dapat dilakukan di tingkat pasar atau individu, dengan respons pasar biasanya lebih halus dibandingkan dengan respons individu.

3.21 Pendekatan Pengukuran

- Metode pengukuran dapat dibagi menjadi empat kategori berdasarkan apa yang diukur (actual purchase vs. intentions) dan kondisi pengukuran (natural vs. controlled settings).
- Contoh metode: Menggunakan survei untuk mengumpulkan data dari kelompok konsumen yang berbeda mengenai respons mereka terhadap harga produk baru.

• Memahami konteks di mana price elasticity diukur sangat penting, termasuk faktor-faktor seperti waktu, lokasi, dan kondisi pasar.

3.22 Keterbatasan Metode

- Metode survei tidak selalu dapat menangkap perilaku pembelian aktual dan hanya mengukur niat untuk membeli.
- Penting untuk memahami hubungan antara niat dan perilaku pembelian untuk meningkatkan akurasi prediksi.

3.23 Pengantar Data Historis dan Price Elasticity

- Data diambil dari studi kasus HBS tentang FedEx yang meluncurkan layanan pengiriman dokumen baru, Courier Pack, dengan data harga dan penjualan unit selama 29 minggu.
- Perusahaan menggunakan strategi penetration pricing, dimulai dengan harga rendah dan meningkat seiring waktu.

3.24 Analisis Regresi dan Koefisien Harga

- Analisis regresi dilakukan untuk menghubungkan penjualan unit dengan harga, menghasilkan koefisien harga positif yang menunjukkan bahwa peningkatan harga dapat meningkatkan penjualan unit, meskipun ini mungkin tidak akurat.
- Penting untuk mempertimbangkan faktor lain seperti peningkatan iklan dan efek word of mouth yang mungkin mempengaruhi penjualan.

3.25 Menghitung Elasticity

- Dengan memasukkan waktu sebagai covariant dalam analisis regresi, koefisien harga menjadi negatif, menunjukkan bahwa peningkatan harga dapat mengurangi penjualan unit.
- Elasticity dihitung dengan membandingkan persentase perubahan penjualan unit dengan persentase perubahan harga, menghasilkan nilai elasticity yang menunjukkan bahwa permintaan bersifat inelastic.

3.26 Implikasi untuk Keputusan Bisnis

- Jika permintaan inelastic, peningkatan harga dapat meningkatkan pendapatan.
- Penting untuk mempertimbangkan apakah elasticity yang dihitung dari data historis akan berlaku di masa depan dan apakah ada perubahan signifikan dalam elasticity selama periode analisis.

3.27 Metode Pengukuran Price Elasticity

- Terdapat berbagai metode untuk mengukur price elasticity, termasuk analisis data historis dan eksperimen terkontrol.
- Data historis dapat memberikan estimasi yang baik jika dianalisis dengan hati-hati, tetapi harus ada kontrol yang baik saat melampaui rentang operasi yang ada.

3.28 Penndahuluan Maximum Willingness to Pay (WTP)

- Memperkirakan **maximum willingness to pay** adalah kunci dalam pengambilan keputusan harga.
- Variasi dalam willingness to pay tercermin dalam **demand function**.

3.29 Pendekatan untuk Mengestimasi Maximum Willingness to Pav

- Economic Value to the Customer (EVC): Metode ini berguna dalam konteks bisnis-ke-bisnis ketika survei tidak memungkinkan.
- Contoh: Menghitung berapa banyak Professor Raju bersedia membayar untuk tablet baru berdasarkan biaya metode lama.

3.30 Menghitung Economic Value to the Customer

- EVC dihitung dengan mempertimbangkan biaya yang dikeluarkan untuk metode lama dan membandingkannya dengan harga produk baru.
- EVC memberikan angka yang membantu dalam menentukan harga dan mengidentifikasi segmen pasar yang berbeda.

3.31 Variabel yang Mempengaruhi Willingness to Pay

- Variabel yang dapat mempengaruhi willingness to pay termasuk ukuran kolam renang, kesadaran lingkungan, dan lokasi geografis.
- Penting untuk menemukan variabel yang dapat diamati dan dapat ditindaklanjuti untuk menentukan siapa yang bersedia membayar lebih.

3.32 Customer Lifetime Value (CLV)

• Customer Lifetime Value (CLV) adalah nilai total yang diharapkan dari seorang pelanggan selama masa hubungan mereka dengan perusahaan. CLV membantu bisnis memahami seberapa banyak pendapatan yang dapat dihasilkan dari seorang pelanggan selama mereka bertransaksi dengan perusahaan.

 Mengapa CLV Penting: Memahami CLV membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan strategis, seperti berapa banyak yang harus diinvestasikan dalam pemasaran dan akuisisi pelanggan. Dengan mengetahui nilai pelanggan, perusahaan dapat lebih baik menargetkan segmen pasar yang paling menguntungkan.

3.33 Kesimpulan terkait WTP

- EVC tidak hanya memberikan angka, tetapi juga wawasan tentang variasi willingness to pay di antara pelanggan.
- Menggabungkan EVC dengan customer lifetime value membantu memahami basis pelanggan dan strategi pemasaran yang lebih baik.