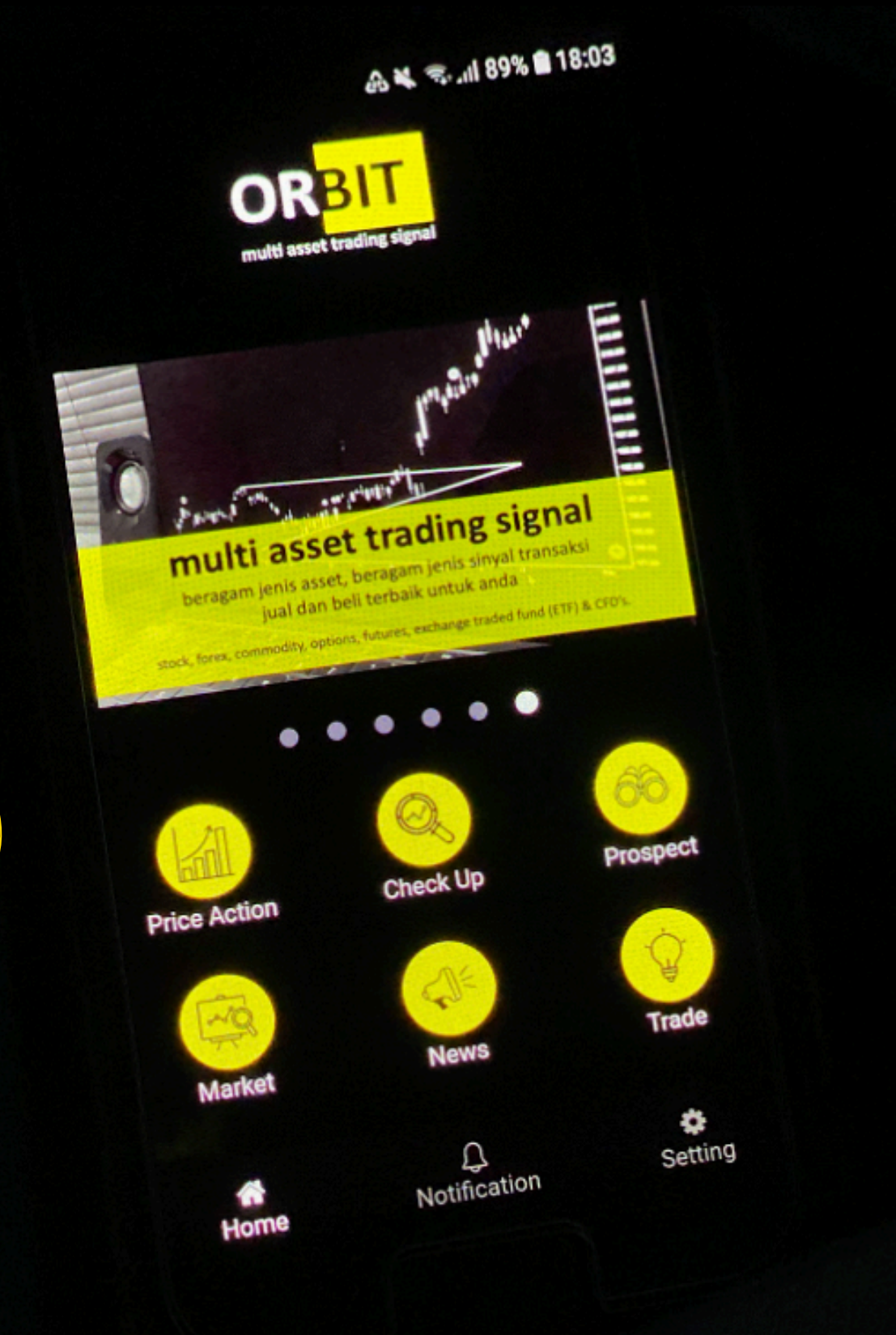


#orbitmultiassettradingsignal



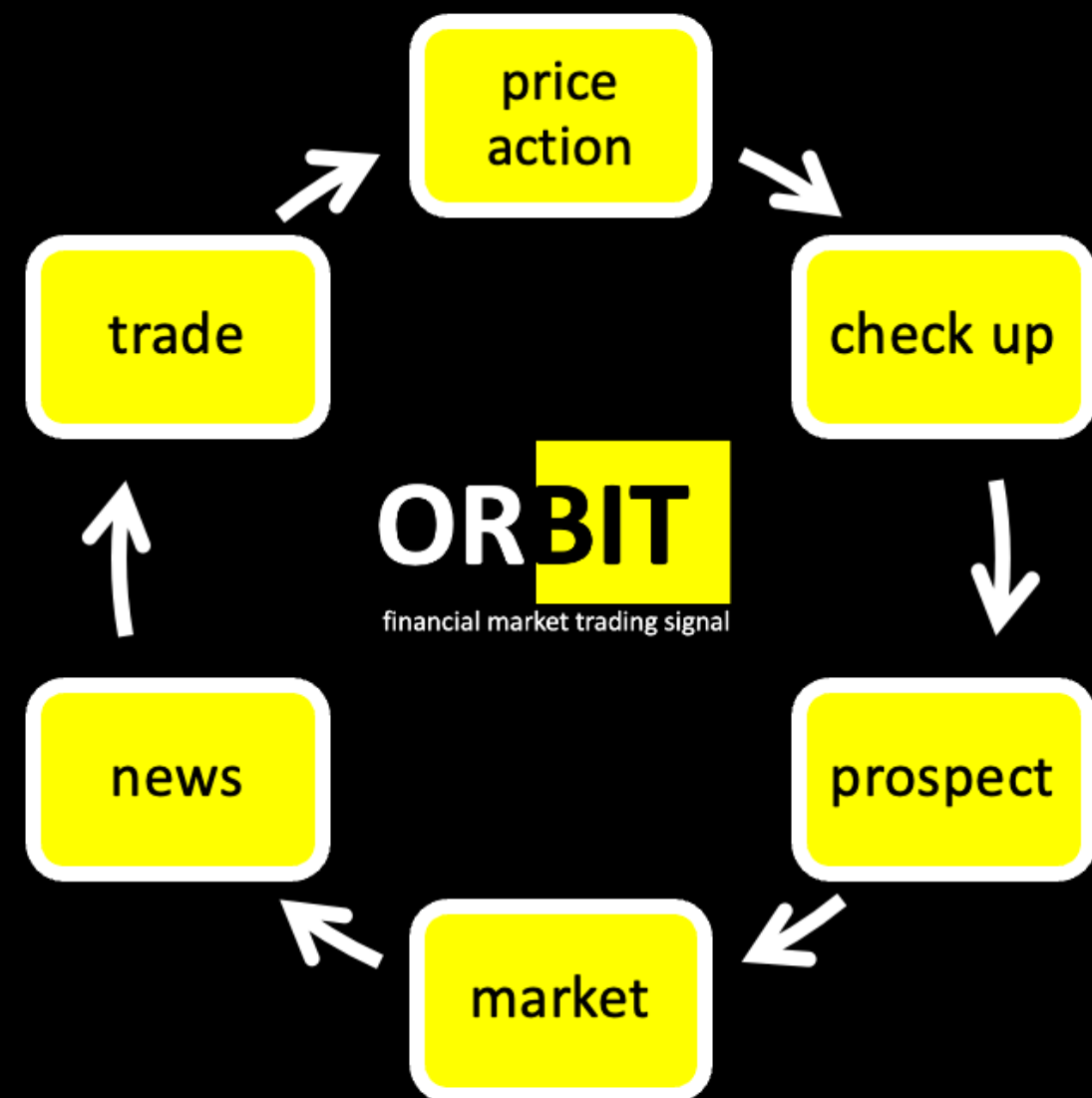
Memberikan layanan Riset Keuangan dan Investasi Sejak 2002, hingga 2018 mengalami transformasi menjadi Aplikasi digital.

- *economist*
- *research*
- *stock*
- *options*
- *forex*
- *exchange traded fund's*
- *futures*
- *crypto*
- *index*
- *commodities*

orbit.tradingsignal 



#orbitmultiassettradingsignal



### Ekosistem ORBIT – Smart Financial Market Trading Signal

Bagan ini menggambarkan ekosistem terpadu ORBIT, sebuah platform yang dirancang untuk membantu pengguna memahami, menganalisis, dan mengeksekusi keputusan investasi secara lebih cerdas. Setiap fitur saling terhubung, membentuk siklus informasi dan aksi investasi yang berkelanjutan.

#### 1. Price Action

Langkah awal bagi pengguna untuk mendapatkan sinyal transaksi harga jual dan beli dari berbagai instrumen keuangan. Melalui analisis price action, pengguna dapat mengenali momentum terbaik untuk memulai strategi perdagangan.

#### 2. Check Up

Fitur ini memungkinkan pengguna mengulas kondisi transaksi dan portofolio yang telah dimiliki atau direncanakan. Tujuannya adalah untuk melihat potensi arah harga dan reaksi pasar di masa mendatang.

#### 3. Prospect

Berisi data, hasil riset, dan strategi transaksi yang mendukung literasi serta inklusi keuangan. Fitur ini membantu pengguna mengenali peluang investasi jangka pendek, menengah, hingga panjang. Jadi lebih terarah, terukur, dan berbasis informasi nyata.

#### 4. Market

Memberikan perkembangan harga dan kondisi pasar terkini sebagai referensi transaksi. Pengguna dapat memantau dinamika pasar untuk menilai arah potensi harga di berbagai jangka waktu.

#### 5. News

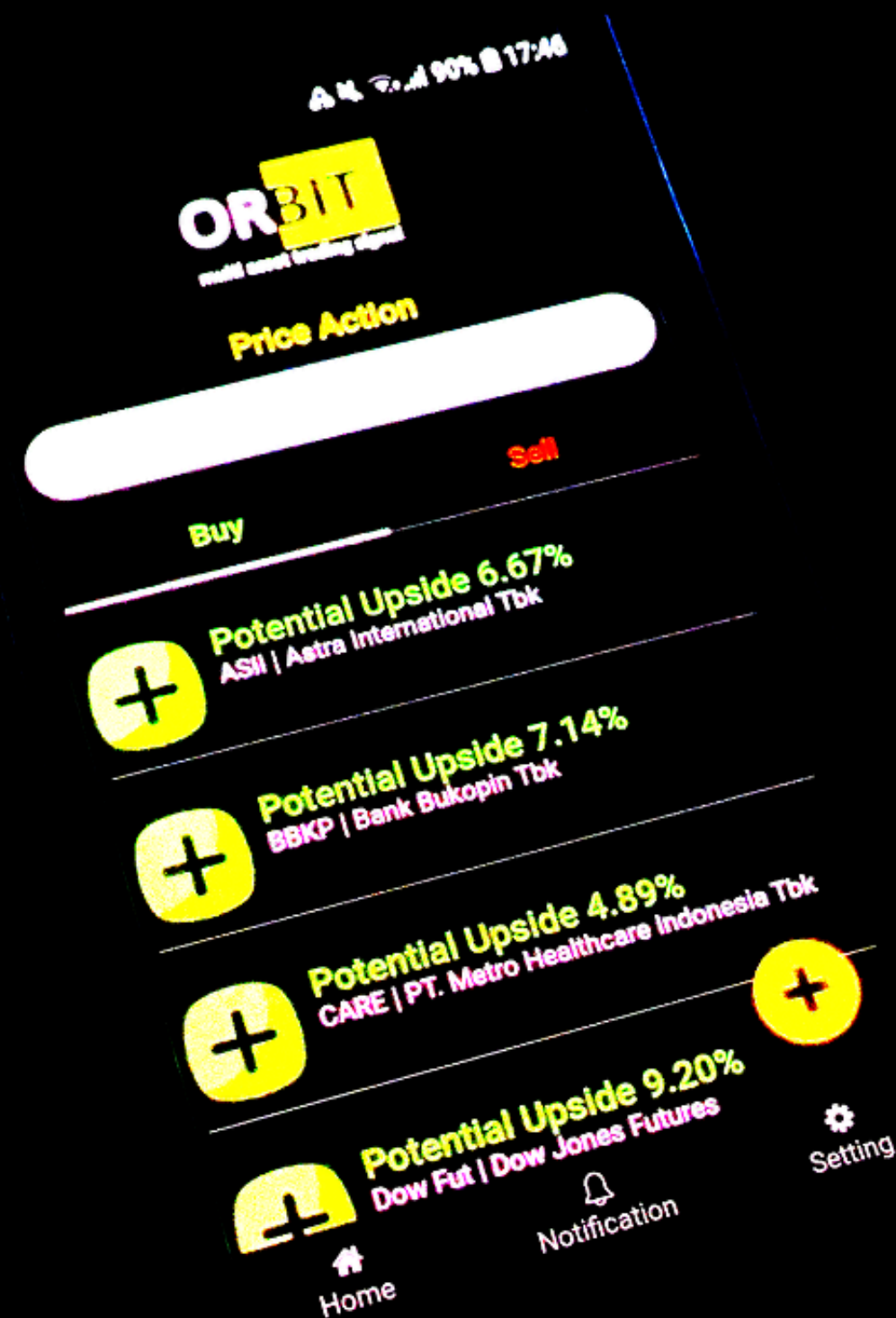
Menyajikan berita dan informasi pasar terkini, termasuk sinyal price action, untuk memperkuat pemahaman pengguna terhadap pergerakan harga dan sentimen pasar global.

#### 6. Trade

Sebagai tahap akhir dari siklus ORBIT, pengguna dapat memilih perusahaan jasa keuangan berizin regulator untuk membantu pelaksanaan transaksi dan strategi investasi yang telah disusun.

orbit.tradingsignal 

#orbitmultiassettradingsignal



Fitur **PRICE ACTION** di ORBIT memberikan sinyal transaksi yang membantu pengguna menentukan harga jual dan beli optimal pada berbagai instrumen keuangan dan investasi pilihan.

*Technical Analysis — Edwards & Magee; John J. Murphy (buku)*

*Intisari: pola harga dan volume mengandung informasi tentang sentimen dan probabilitas pergerakan harga selanjutnya.*

*Implikasi untuk fitur: sinyal price action dibangun dari pola harga, level support/resistance, dan konfirmasi volume.*

*Momentum — Jegadeesh & Titman (1993)*

*Intisari: aset yang berkinerja baik dalam jangka menengah cenderung terus berkinerja baik; momentum adalah strategi yang dapat dieksploitasi.*

*Implikasi: price-action signals bisa memasukkan indikator momentum untuk memfilter sinyal yang lebih andal.*

*Adaptive Market Hypothesis — Andrew Lo (2004)*

*Intisari: perilaku pasar berubah seiring adaptasi pelaku — aturan teknikal efektif dalam waktu dan kondisi tertentu.*

*Implikasi: sistem sinyal harus adaptif (parameter dinamis, learning dari performa historis).*

orbit.tradingsignal





#orbitmultiassettradingsignal



Melalui fitur **CHECK UP**, pengguna ORBIT dapat berkonsultasi mengenai kondisi transaksi dan portofolio yang dimiliki atau direncanakan, guna mengetahui potensi dan arah pergerakan harga ke depan.

*Modern Portfolio Theory — Harry Markowitz (1952)*

*Intisari: diversifikasi untuk optimalkan trade-off antara return dan variance (risk).*

*Implikasi: fitur Check Up harus menghitung eksposur risiko, korelasi antar aset, dan saran diversifikasi.*

*Capital Asset Pricing Model (CAPM) — Sharpe/Lintner (1964)*

*Intisari: expected return berkaitan dengan beta (risiko sistematis).*

*Implikasi: benchmarking performa portofolio terhadap risiko pasar membantu menilai apakah return sepadan.*

*Behavioral Finance — Kahneman & Tversky; Richard Thaler*

*Intisari: bias perilaku (overconfidence, loss aversion) memengaruhi keputusan investasi.*

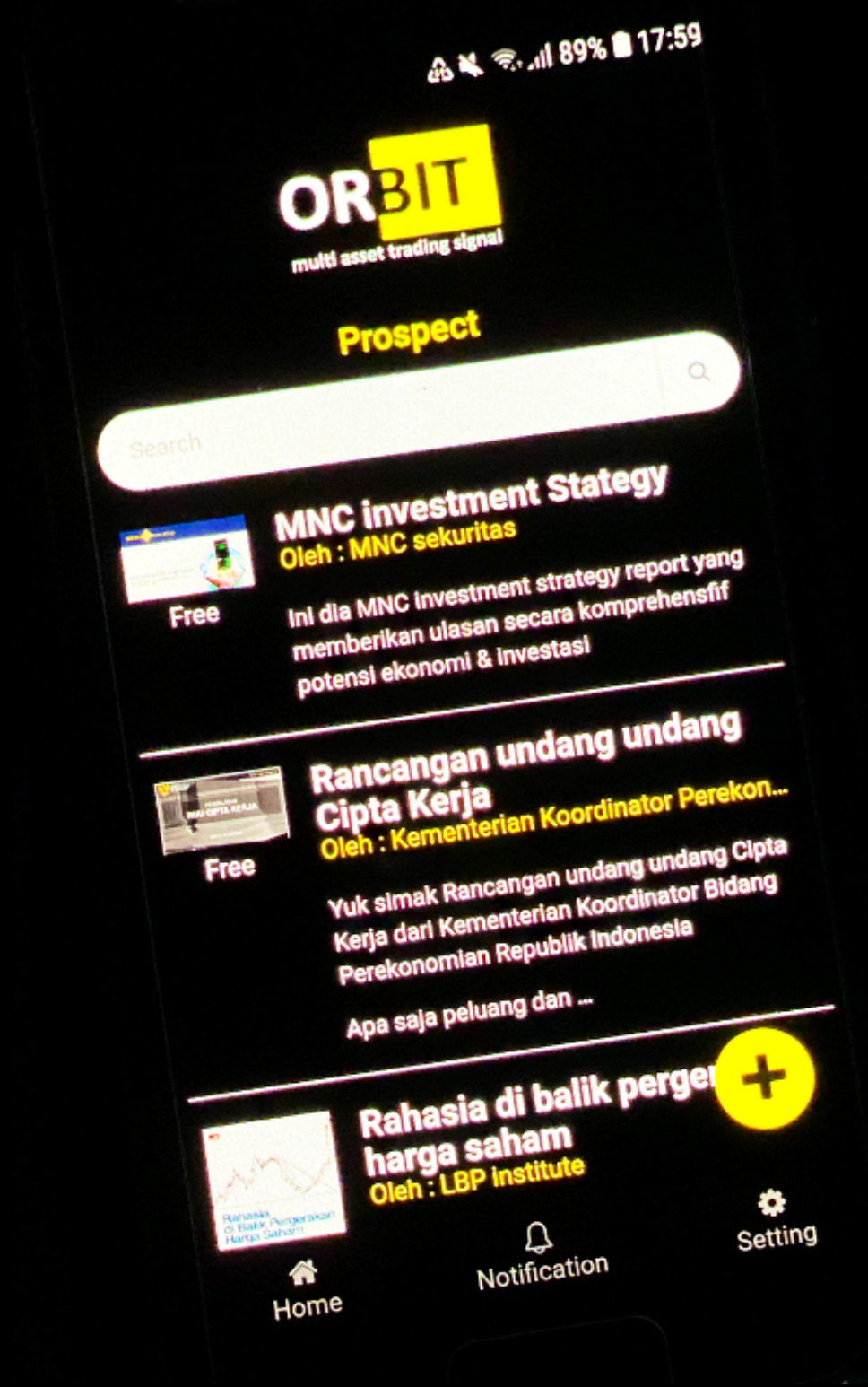
*Implikasi: Check Up dapat menyertakan metrik perilaku (frekuensi trading, realisasi loss/gain) dan saran mitigasi.*

orbit.tradingsignal





#orbitmultiassettradingsignal



Fitur **PRSOPECT** di ORBIT menyediakan data, riset, dan strategi transaksi untuk mendukung literasi, inklusi keuangan, serta pengembangan investasi jangka pendek, menengah, dan panjang.

*Fundamental Analysis – Graham & Dodd (value investing)*

*Intisari: nilai intrinsik ditentukan lewat analisis laporan, arus kas, dan prospek bisnis.*

*Implikasi: riset fundamental untuk strategi jangka panjang; model valuasi (DCF, multiples) disediakan di Prospect.*

*Term Structure & Duration (fixed income theory)*

*Intisari: harga obligasi sensitif terhadap perubahan yield; horizon investasi mempengaruhi risiko-return.*

*Implikasi: Prospect harus menyediakan strategi alokasi berdasar horizon (short/medium/long) dan sensitivitas suku bunga.*

*Financial Literacy & Inclusion – Lusardi & Mitchell*

*Intisari: pemahaman finansial meningkatkan kualitas keputusan investasi.*

*Implikasi: Prospect wajib menyertakan edukasi terstruktur yang relevan dengan strategi yang direkomendasikan.*

orbit.tradingsignal





#orbitmultiassettradingsignal



Fitur **MARKET** di ORBIT memberikan informasi terkini tentang harga dan kondisi pasar, membantu pengguna menganalisis potensi pergerakan harga jangka pendek, menengah, dan panjang.

*Efficient Market Hypothesis (EMH) — Eugene F. Fama (1970)*

*Intisari: pasar pada berbagai tingkat efisiensi sudah mencerminkan informasi publik (lemah, semi-kuat, kuat).*

*Implikasi: fitur Market harus menyajikan data real-time dan analitik untuk membantu pengguna menilai apakah peluang arbitrase masih ada.*

*Market Microstructure — Maureen O'Hara; Albert S. Kyle (1985)*

*Intisari: likuiditas, spread, dan struktur order book memengaruhi pembentukan harga.*

*Implikasi: tampilkan likuiditas, spread, order flow, dan indikator depth sehingga pengguna paham biaya dan risiko eksekusi.*

*Information Asymmetry / Signaling — Akerlof; Spence*

*Intisari: informasi tidak sempurna memengaruhi harga.*

*Implikasi: Market perlu menonjolkan sumber data, timestamp, dan metadata untuk menilai kualitas sinyal.*

orbit.tradingsignal





#orbitmultiassettradingsignal



Fitur **NEWS** di ORBIT menyajikan berita dan informasi pasar terkini, termasuk sinyal price action, sebagai referensi untuk menganalisis potensi pergerakan harga jangka pendek, menengah, dan panjang.

*News Sentiment & Price Impact — Paul Tetlock (2007) dan penelitian berikutnya*

*Intisari: sentimen media memengaruhi volatilitas dan return jangka pendek; berita negatif seringkali berdampak lebih besar.*

*Implikasi: fitur News harus mengekstrak sentimen (NLP), menilai kekuatan berita, dan memetakan dampak historis terhadap aset terkait.*

*Event Study Methodology (Brown & Warner; Campbell, Lo & MacKinlay)*

*Intisari: pengaruh peristiwa (earnings, policy, makro) terhadap return terukur lewat abnormal return dalam window waktu.*

*Implikasi: otomatisasi event studies singkat untuk membantu pengguna memahami efek berita tertentu.*

*Noise vs. Information (Black, 1986 konsep noise trader)*

*Intisari: tidak semua berita relevan — pembeda sinyal/derau adalah kunci.*

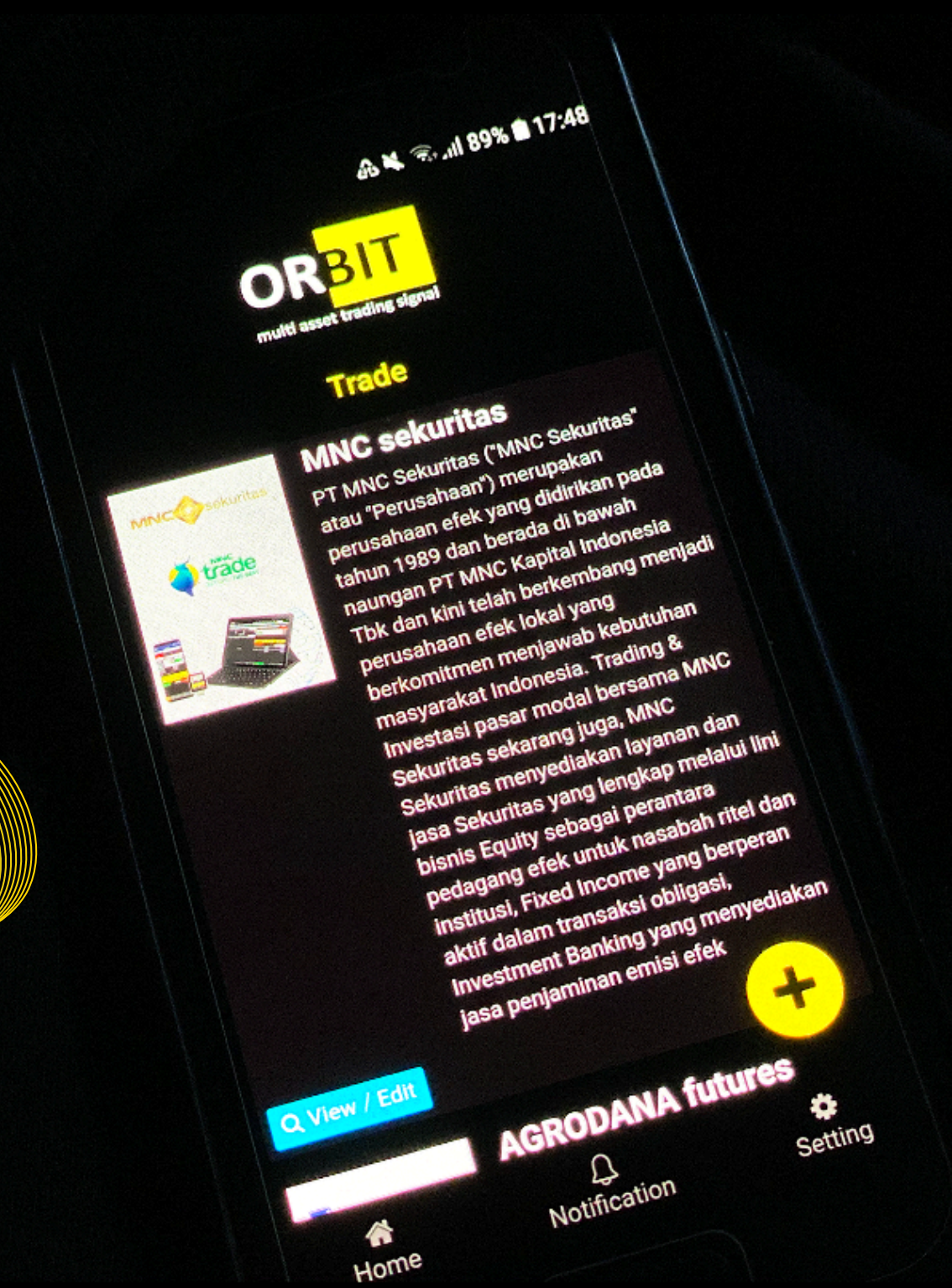
*Implikasi: sistem filtering & confidence scoring untuk mengurangi false signals.*

orbit.tradingsignal





#orbitmultiassettradingsignal



Fitur **TRADE** pada aplikasi ORBIT memudahkan pengguna bertransaksi melalui mitra perusahaan jasa keuangan berizin resmi dari regulator, yang siap mendukung aktivitas perdagangan dan investasi.

*Agency Theory – Jensen & Meckling (1976)*

*Intisari: konflik kepentingan antara prinsipal dan agen membutuhkan mekanisme insentif dan pengawasan.*

*Implikasi: integrasi mitra trading wajib transparan (fee, best execution policy) dan ada monitoring kinerja.*

*Transaction Cost Economics (Williamson, pasar dan biaya transaksi)*

*Intisari: biaya transaksi (komisi, slippage, market impact) mengurangi return eks-post.*

*Implikasi: tampilkan estimasi biaya trading dan simulasi slippage agar pengguna tahu net return.*

*Best Execution / Market Regulation Principles*

*Intisari: pelaksanaan order yang memenuhi standar regulasi dan perlindungan investor.*

*Implikasi: pilih mitra berizin, tampilkan kepatuhan, dan fitur audit trail untuk setiap eksekusi.*

orbit.tradingsignal 



#orbitmultiassettradingsignal



## ORBIT Multi Asset Trading Signal



- *economist*
- *research*
- *stock*
- *options*
- *forex*
- *exchange traded fund's*
- *futures*
- *crypto*
- *index*
- *commodities*

orbit.tradingsignal 