



EFEKTIVITAS METODE *PREVIOUS HIGH PREVIOUS LOW* DALAM KEPUTUSAN *TRADING*

ROZAN AZZAMI



PROGRAM STUDI BISNIS
SEKOLAH BISNIS
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University

Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Efektivitas Metode *Previous High Previous Low* Dalam Keputusan *Trading*” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2025

Rozan Azzami
K1401211152



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

ROZAN AZZAMI. Efektivitas Metode *Previous High Previous Low* Dalam Keputusan *Trading*. Dibimbing oleh MOHAMMAD SYAMSUL MAARIF dan LINDA KARLINA SARI.

Perdagangan valuta asing (*forex*) memerlukan metode yang andal terlepas dari aspek volatilitas tinggi pasar global. PT Rakyat Merdeka Finansial menggunakan metode *Previous High Previous Low* (PHPL) dalam layanan sinyal *trading*-nya, namun mengalami kerugian akibat dinamika pasar yang fluktuatif. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi efektivitas metode PHPL dibandingkan indikator *Relative Strength Index* (RSI) terhadap profitabilitas dan risiko *trading* pada pasangan mata uang USD/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/USD, dan AUD/USD. Penelitian dilakukan dengan metode *backtesting* menggunakan data harga historis periode 2018–2024 dan dianalisis dengan metrik seperti *Sharpe ratio*, *balance max*, *net profit*, *maximum drawdown*, *recovery factor*, *expected payoff*, dan *winrate*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode PHPL memiliki *Sharpe Ratio* rata-rata 1,75 dan *recovery factor* 4,00, lebih tinggi dibandingkan RSI yang hanya 0,45 dan 1,27. Pasangan mata uang AUD/USD mencatat performa terbaik dengan *return* sebesar 58%, *net profit* USD 4027,50, *winrate* 58%, dan *sharpe ratio* 2,13. Temuan ini mendukung PHPL sebagai metode teknikal berbasis *breakout* yang lebih adaptif dan stabil dalam kondisi pasar *forex* yang dinamis.

Kata Kunci : Analisis teknikal, *breakout*, *forex*, *previous high previous low*, RSI

ABSTRACT

ROZAN AZZAMI. The Effectiveness of the Previous High Previous Low Method in Trading Decisions. Supervised by MOHAMMAD SYAMSUL MAARIF and LINDA KARLINA SARI.

Foreign exchange (*forex*) trading requires methods that can adapt to the high volatility of global markets. PT Rakyat Merdeka Finansial employs the Previous High Previous Low (PHPL) method in its premium trading signal service but has faced losses due to fluctuating market dynamics. This study aims to evaluate the effectiveness of the PHPL method compared to the Relative Strength Index (RSI) indicator in terms of trading profitability and risk for currency pairs USD/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/USD, and AUD/USD. The research applies backtesting on historical price data from 2018–2024 and analyzes performance using metrics such as Sharpe ratio, balance max, net profit, maximum drawdown, recovery factor, expected payoff, dan winrate. Results show that PHPL achieves an average Sharpe Ratio of 1.75 and a recovery factor of 4.00, outperforming RSI which scored 0.45 and 1.27 respectively. The AUD/USD pair recorded the best performance with a return of 58% and net profit of USD 4027.50. These findings support PHPL as a breakout-based technical method that is more adaptive and stable in the dynamic *forex* market environment.

Keywords : Breakout, *forex*, previous high previous low, RSI, technical analysis



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

EFEKTIVITAS METODE *PREVIOUS HIGH PREVIOUS LOW* DALAM KEPUTUSAN *TRADING*

ROZAN AZZAMI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana
pada
program studi Bisnis

**PROGRAM STUDI BISNIS
SEKOLAH BISNIS
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M.
2. Achmad Fadillah, S.E., M.Sc., Ph.D.



Judul Skripsi : Efektivitas Metode *Previous High Previous Low* Dalam Keputusan *Trading*

Nama : Rozan Azzami

NIM : K1401211152

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Mohammad Syamsul Maarif, M.Eng.



Pembimbing 2:

Dr. Linda Karlina Sari, S.Stat., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Siti Jahroh, B.Sc., M.Sc.

NIP 19771262008122001



Tanggal Ujian: 19 Agustus 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian ini berjudul “Efektivitas Metode *Previous High Previous Low* Dalam Keputusan *Trading*”. Penelitian ini dilaksanakan mulai dari Januari 2025 hingga Agustus 2025 dan dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Bisnis di IPB University.

1. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin selesai tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:
2. Kedua orang tua, Bapak Tukijan dan Ibu Dwi Setyawati yang selalu mendukung dan mendidik penulis dari sejak lahir hingga saat ini,
3. Bapak Mohammad Syamsul Maarif selaku dosen pembimbing skripsi dan Ibu Linda Karlina Sari selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus pembimbing akademik yang memberikan bimbingan, dukungan, dan motivasi kepada penulis agar dapat menyelesaikan penelitian ini,
4. Bapak Achmad Fadillah dan Ibu Popong Nurhayati selaku dosen penguji skripsi yang turut mengevaluasi dan memberi masukan kepada penulis terhadap penelitian yang dilakukan,
5. Bapak Muhammad Bachtiar selaku mentor saya selama di sekolah bisnis yang telah mendedikasikan waktunya untuk saya belajar lebih jauh mengenai dunia investasi dan pasar keuangan.
6. Saudara Langit Biru selaku mentor saya selama magang di PT Rakyat Merdeka Finansial yang sudah membimbing dan mengarahkan saya selama magang dan mengizinkan tugas magang saya menjadi judul skripsi saya.
7. Teman-teman saya Abyan, Irfan Fauzi, Haikal, Ahmad Faiz, Amarsya, Abil, Safira dan segenap teman-teman dari grup “OKEGAS aga laen” yang telah membantu penulis dalam dukungan moral maupun material hingga penulis dapat melanjutkan skripsi ini hingga akhir, dan
8. Kepada Monkey D. Luffy, tokoh fiksi dari animasi jepang berjudul “One Piece” yang menjadi inspirasi personal saya dalam menghidupkan semangat idealisme pemuda dan perjuangan kebebasan. Saya ucapkan terimakasih karena telah menemani dan memberikan arti dari dinamika dunia perkuliahan saya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Rozan Azzami

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Investasi	6
2.2 <i>Forex Trading</i>	6
2.3 Pasar Valuta Asing	6
2.4 Manajemen Risiko	7
2.5 Analisis Teknikal	8
2.6 Kerangka Pemikiran	9
III METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2 Jenis dan Sumber Data	11
3.3 Analisis Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Tren Umum	17
4.2 Hasil <i>Backtesting</i>	21
4.3 Hasil Analisis Kerja <i>Trading</i>	24
4.4 Implikasi Manajerial	27
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
RIWAYAT HIDUP	33

DAFTAR TABEL

1	Negara dengan PDB terbesar di dunia tahun 2024	2
2	Perbedaan metode <i>trading</i> PHPL dan RSI	9
3	Hasil <i>backtesting</i> AUD/USD 2018 – 2024	22
4	Hasil <i>backtesting</i> USD/CHF 2018 – 2024	22
5	Hasil <i>backtesting</i> EUR/USD 2018 – 2024	22
6	Hasil <i>backtesting</i> GBP/USD 2018 – 2024	23
7	Hasil <i>backtesting</i> USD/JPY 2018 – 2024	24
8	Perbandingan rata-rata performa dan akurasi metode <i>trading</i> RSI dan PHPL 2018 – 2024	24
9	Hasil performa <i>trading</i> lima pasangan mata uang menggunakan metode PHPL	26

DAFTAR GAMBAR

1	Pergerakan suku bunga AS	3
2	Kerangka pemikiran penelitian	10
3	Menetapkan <i>high</i> dan <i>low</i>	13
4	Praktik penggunaan RSI	14
5	Pergerakan harga harian pasangan <i>forex</i> USD/JPY dari tahun 2015 hingga 2025 awal	17
6	Pergerakan harga harian pasangan <i>forex</i> GBP/USD dari tahun 2018 hingga 2024	18
7	Pergerakan harga harian pasangan <i>forex</i> USD/CHF dari tahun 2018 hingga 2024	19
8	Pergerakan harga harian pasangan <i>forex</i> EUR/USD dari tahun 2018 hingga 2024	20
9	Pergerakan harga harian pasangan <i>forex</i> AUD/USD dari tahun 2018 hingga 2024	21