

```
In [1]: import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
In [2]: df=pd.read_csv('C:/Users/user/Downloads/Survey Ekspektasi Pengurus.csv')
df.at[49,'Jabatan/Departemen/Biro']='Sekretariat'
```

```
In [3]: MSDM=df[df['Jabatan/Departemen/Biro']=="Manajemen SDM"]
```

Laporan Hasil Survey Anggota Biro Manajemen SDM

Ekspektasi bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23

Berikut ini merupakan ekspektasi anggota biro Manajemen SDM bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23:

- Mendapatkan teman
- Mendapatkan koneksi
- Mendapatkan pengalaman berorganisasi
- Menambah pengalaman
- Bersosialisasi
- Meningkatkan kemampuan berkomunikasi

Ekspektasi lain dalam hal pengembangan diri

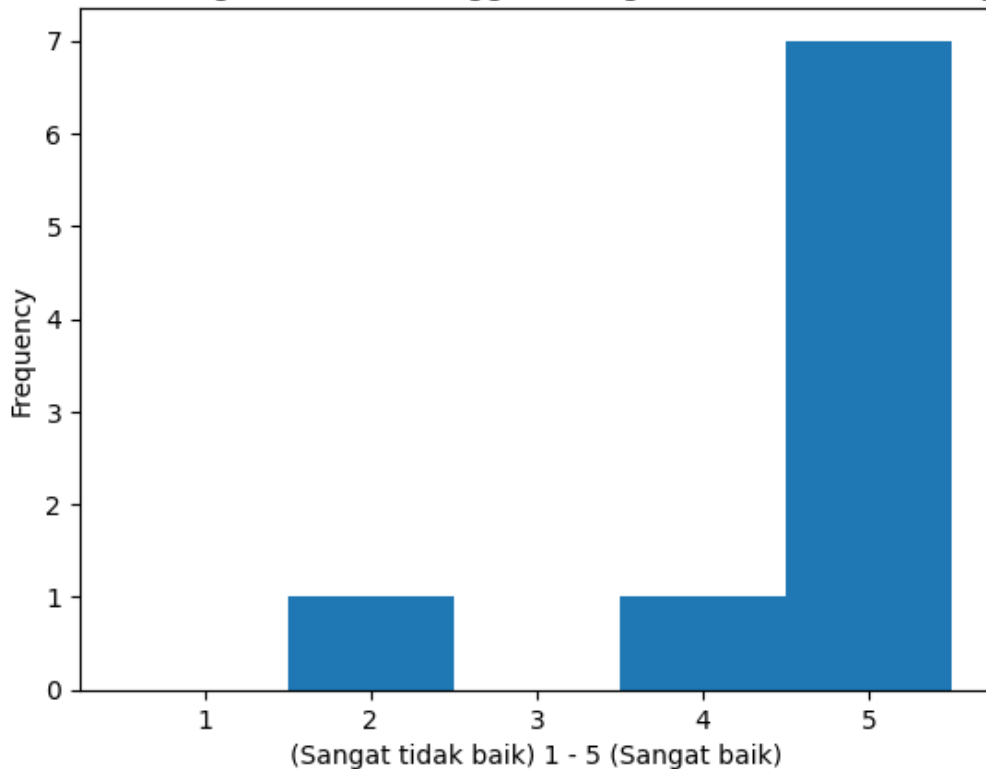
Berikut merupakan ekspektasi anggota biro ini dalam hal pengembangan diri:

- Belajar manage waktu dengan baik
- Belajar mengelola/memimpin proyek
- Menambah Proyek untuk CV
- Belajar mengelola stress
- Belajar manage diri sendiri
- Meningkatkan kepercayaan diri
- Kerja sama dalam tim meningkat

Rating komunikasi dengan Kepala dan wakil biro sejauh ini

```
In [4]: mybins = [-0.5+x for x in range(1,7)]
MSDM.plot.hist(column=['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Kepala Biro'],
               bins=mybins, legend=None)
plt.title('Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Biro sejauh ini')
plt.xlabel('(Sangat tidak baik) 1 - 5 (Sangat baik)')
plt.show()
```

Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Biro sejauh ini



Overall rating komunikasi anggota biro Manajemen SDM dengan Ketua/wakil sejauh ini:

```
In [5]: print(str(round(MSDM['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Kepala'], 1))
4.6/5
```

Dengan ini dapat disimpulkan bahwa komunikasi antar anggota dengan penanggung jawab sudah cukup baik. Oleh karena itu dapat disarankan untuk mempertahankan cara berkomunikasi sejauh ini dan untuk meningkatkan komunikasi menjadi lebih baik lagi dengan mengimplementasikan cara berkomunikasi yang tertera dibawah seksi ini.

Cara berkomunikasi yang diinginkan anggota

Anggota biro Manajemen SDM menginginkan cara berkomunikasi yang seperti di bawah ini:

- Tidak chat tengah malam
- Tidak pada waktu Vorlesung
- Fast response
- Apabila sibuk dikomunikasikan
- Singkat padat jelas
- Kegiatan-kegiatan seperti meeting di weekend

Value/Nilai yang diapresiasi/dijunjung tinggi oleh anggota dalam suatu organisasi/tim

Anggota biro Manajemen SDM menjunjung tinggi nilai-nilai dibawah ini dalam suatu tim:

- Saling menghargai
- Kebersamaan
- Kekompakan
- Kerja sama
- Kejujuran
- Dapat merangkul pihak eksternal
- Tanggung jawab
- Disiplin
- Transparan antar anggota
- Saling menghormati
- Stay in contact

Oleh karena itu kami menyarankan pihak penanggung jawab biro ini untuk menjunjung tinggi nilai-nilai diatas sehingga kerja sama antar anggota dan pekerjaan biro ini dapat terlaksana secara maksimal.

Tools productivity/project management yang diketahui atau pernah digunakan

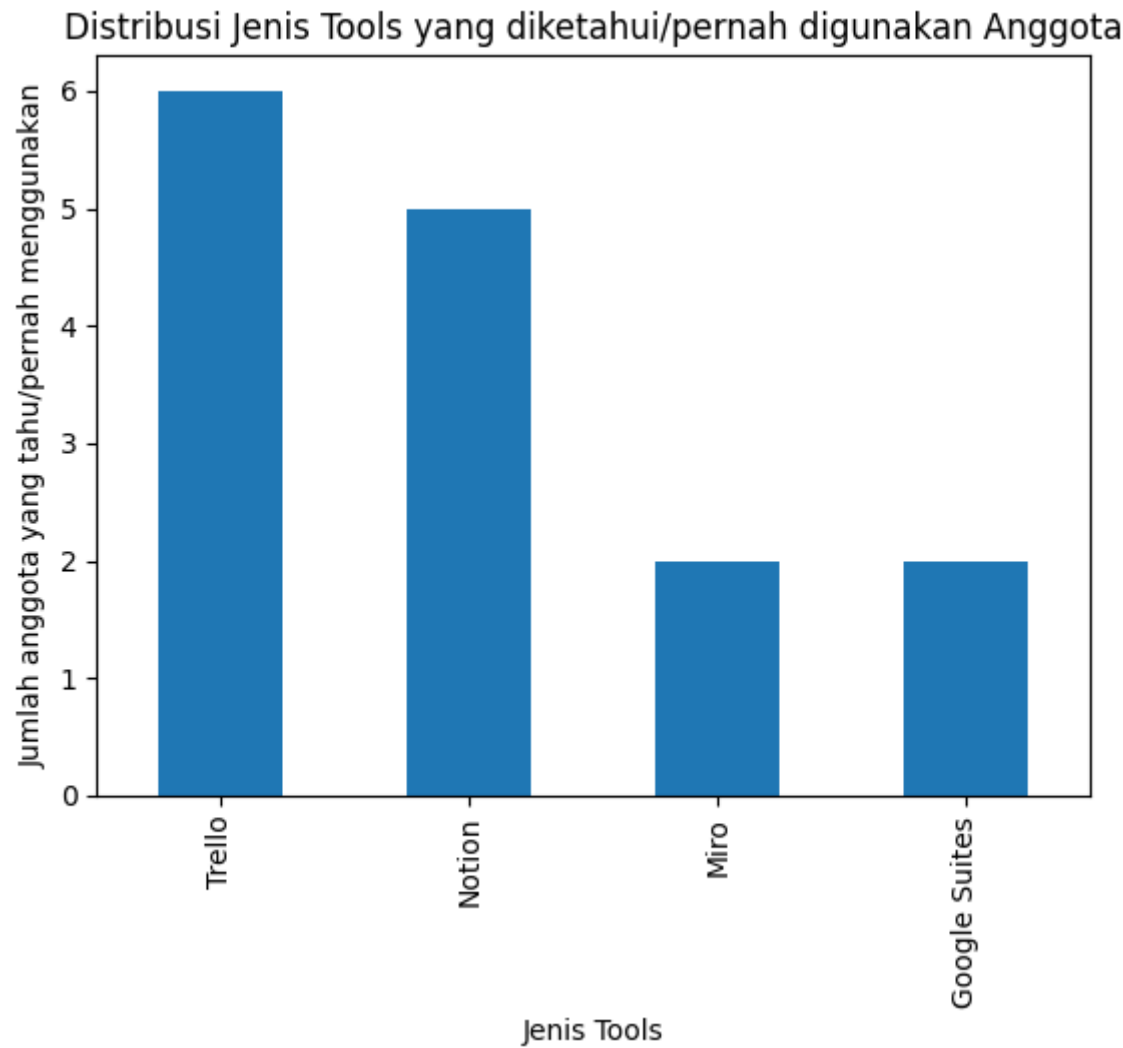
```
In [6]: df_tools=MSDM['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan mungk
```

```
In [7]: df_tools['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan mungkin su
df_tools_new=df_tools.explode('Tools productivity/project management apa yang ka
```

```
In [8]: delete_value=['tidak pernah','Belum ada']
df_tools_new=df_tools_new[df_tools_new['Tools productivity/project management ap
```

```
In [9]: counted_df=df_tools_new['Tools productivity/project management apa yang kamu tau
```

```
In [10]: counted_df.plot(kind='bar')
plt.title('Distribusi Jenis Tools yang diketahui/pernah digunakan Anggota')
plt.ylabel('Jumlah anggota yang tahu/pernah menggunakan')
plt.xlabel('Jenis Tools')
plt.yticks(np.arange(0, 7, 1.0))
plt.show()
```



Dengan distribusi jenis tools diatas ini, kami berharap data ini dapat membantu memutuskan jenis tools yang mungkin dapat membantu mengelolah biro kalian :)